

Työtapaturmat **Olycksfall i arbete** **Industrial accidents**

1982

TAMPERE 1983



Työsuojeluhallitus
Arbetarskyddsstyrelsen
National Board of Labour Protection

12 1. 84

Työtapaturmat Olycksfall i arbete Industrial accidents 1982

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

097407

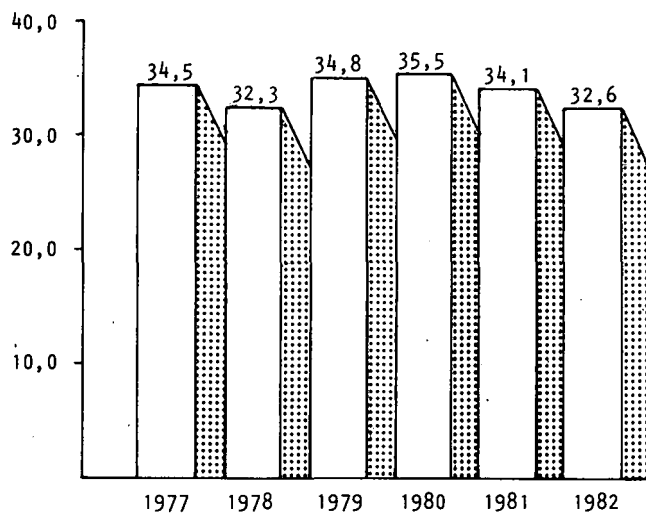
Työsuojeluhallitus
Arbetarskyddsstyrelsen
National Board of Labour Protection

TAMPERE 1983

Työpaikkatapaturmat miljoonaa työtuntia kohden vuosina 1977-82

Arbetsolycksfall per miljon arbetstimmar åren 1977-82

Industrial accidents per million hours of work in 1977-82



Vuosi År Year	Työpaikkatapaturmat Arbetsplatsolycksfall Industrial accidents	Työmatkatapaturmat Arbetsfärdolycksfall Accidents on way to or from work-place	Kuolemaan johtaneet tapaturmat Olycksfall med dödlig utgång Fatal accidents	
			Työssä I arbete At work	Työmatkalla Under arbetsfärd On way to or from work-place
1977	109 375	15 200	122	64
1978	102 520	13 300	136	63
1979	112 561	13 700	141	65
1980	118 633	14 900	124	55
1981	115 125	17 000	112	42
1982	110 230	13 900	88	50

ISSN 0356-2069
ISBN 951-46-7445-6

Helsinki 1983. Valtion painatuskeskus

ALKUSANAT

Vuoden 1982 työtapaturmatilasto on seitsemäs uusilla periaatteilla laadittu tilasto. Tehdyt muutokset ovat olleet aikaisempaan tilastointitapaan nähden niin suuria, että vertailukelpoisuutta vuotta 1976 aikaisempiin tietoihin on voitu säilyttää vain rajoitetusti.

Tässä vuoden 1982 julkaisussa on muutettu tulosten esitystapaa. Keskeisten käsitteiden määritelmät ja erilaiset tilastotauluista analysoidut kuviot ja yhteenvetotaulut esitetään omina kokonaisuuksinaan. Kuvioiden määrää on myös jonkin verran lisätty.

Aineiston käsittelyä ja tilaston laadintaa on johtanut yliaktuaari Kimmo Mikkola.

Tampereella lokakuussa 1983

FÖRORD

Statistiken över olycksfall i arbete för år 1982 är den sjunde statistiken som har uppgjorts enligt de nya principerna. I jämförelse med det tidigare sättet att föra statistiken är förändringarna så stora, att jämförbarheten med uppgifter från åren före 1976 endast i ringa utsträckning har kunnat bibehållas.

I denna publikation av år 1982 har sättet att framlägga resultaten ändrats. Definitioner av centrala begrepp samt analyser och sammanfattningar av statistiktabellerna har framlagts som särskilda enheter. Antalet figurer har också i någon mån ökats.

Bearbetningen av materialet och utarbetande av statistiken har letts av överaktuarie Kimmo Mikkola.

Tammerfors i oktober 1983

Jaakko Riikonen

SISÄLLYS

	Sivu
1 JOHDANTO	9
1.1 TILASTOAINEISTO	9
1.2 TILASTON RAKENNE	10
1.3 TÄYDENTÄVÄT TIEDOT	11
2 TYÖTAPATURMATILASTOSSA KÄYTETTYJEN KESKEISTEN KÄSITTEIDEN MÄÄRITELMIÄ.	13
SUMMARY	17

T A U L U T

1. Kuolemaan johtaneet työ- ja työmat- katapaturmat vuosina 1970-82 ja kuo- lemaan johtaneet työtaturmat 1000 työntekijää kohden	21
2. Kuolemaan johtaneet työtaturmat toimialoittain vuosina 1975-82	22
3. Palkansaaajien tekemät työtunnit, pal- kansaat ja työtaturmat toimi- aloittain vuosina 1980-82	24
4. Tapaturmasuhteet ja tapaturmataajuu- det toimialoittain vuosina 1978-82..	25
5. Työtaturmat ammateittain vuosina 1981-82	29
6. Työtaturmat aiheuttajan ja vakavuu- den mukaan	30
7. Työtaturmat tapaturmatyyppin mukaan	31
8. Kuolemaan johtaneet työtaturmat iän ja sukupuolen mukaan	31

K U V I O T

1. Kuolemaan johtaneet työtaturmat vii- sivuotiskausittain 1965-79 ja 1980-82	21
2. Kuolemaan johtaneet työtaturmat toi- mialoittain 1000 työntekijää kohden vuosina 1978-82	23
3. Työtaturmat toimialoittain miljoonaa työtuntia kohden 1981-82	26
4. Tehtyjen työtuntien ja työtaturmien kehityssuunta vuosina 1976-82 (1976= 100)	27
5. Tapaturmataajuuudet lääneittäin teollii- suudessa 1980-82	28
14. Työtaturmat työsuhteen pituuden mu- kaan vuosina 1977-82	30
6. Työtaturmat aiheuttajan mukaan vuo- sina 1980-82	32
7. Työtaturmien aiheuttajat tehtyihin työtunteihin verrattuna toimialoittain	33
8. Työtaturmien aiheuttajat tapaturma- altteimmissa ammattiryhmissä 1981-82	34

INNEHÅLL

	Sida
1 INLEDNING	9
1.1 STATISTIKMATERIALET	9
1.2 STATISTIKENS UPPBYGGNAD	10
1.3 KOMPLETTERANDE UPPGIFTER	11
2 DEFINITIONER AV DE VIKTI- GASTE BEGREPPEN I STATIS- TIKEN ÖVER OLYCKSFALL I ARBETE	13

T A B E L L E R

1. Arbets- och färdolycksfall med död- lig utgång åren 1970-82 och arbets- olycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare	21
2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis år 1975-82	22
3. Av löntagare utförda arbetstimmar, löntagare och olycksfall närings- grensvis år 1980-82	24
4. Olycksfallskvoter och olycksfalls- frekvenser näringsgrensvis år 1978-82	25
5. Arbetsolycksfall efter yrke år 1981-82	29
6. Arbetsolycksfall efter olycksfal- lets orsak och svårhet	30
7. Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp	31
8. Olycksfall med dödlig utgång efter ålder och kön	31

F I G U R E R

1. Arbetsolycksfall med dödlig utgång i femårs perioder 1965-79 och 1980-82	21
2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare år 1978-82.	23
3. Antalet arbetsolycksfall närings- grensvis per en miljon arbetstimmar år 1981-82	26
4. De utförda arbetstimmarnas och ar- betsolycksfallens utvecklingsrikt- ning år 1976-82 (1976=100)	27
5. Olycksfallsfrekvensen länsvis i in- dustrin år 1980-82	28
14. Arbetsolycksfall efter arbetsförhål- landets längd 1977-82	30
6. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak år 1980-82	32
7. Olycksfallsorsaker efter näringsgren per utförda arbetstimmar	33
8. Olycksfallsorsakerna i de mest risk- fyllda yrkesgrupperna år 1981-82.	34

	Sivu		Sida
9.	Vahingoittunut ruumiinosa työtapa- turmien aiheuttajan mukaan 35	9.	Skadad kroppsdel efter arbetsolycks- fallets orsak..... 35
10.	Vamman laji työtapaturman aiheut- tajan mukaan 37	10.	Skadans art efter arbetsolycksfal- lets orsak..... 37
11.	Tapaturmatyyppi työtapaturman ai- heuttajan mukaan 38	11.	Olycksfallstyp efter olycksfallets orsak..... 38
12.	Vaarallisimpien toimialojen tapa- turtumtyypit 39	12.	Olycksfallstyper i de mest riskfyll- da näringsgrenarna 39
13.	Työntekijöille (ei toimihenkilöt) sattuneet työtapaturmat toimialoit- tain työsuhteen pituuden mukaan 40	13.	Arbetsstagares (inte funktionärers) arbetsolycksfall näringsgrensvis efter arbetsförhållandets längd..... 40
15.	Työtapaturmat iän mukaan vuosina 1977-82 41	15.	Arbetsolycksfall efter ålder 1977-82 41
18.	Tapaturmasuhde iän ja sukupuolen mukaan 41	18.	Olycksfallskvot efter kön och ålder . 41
16.	Alle 25-vuotiaille sattuneiden työ- tapaturmien tapaturmasuhde ja työtapa- turmien lukumäärä vuosina 1977-82.. 42	16.	Olycksfallskvoten och antalet ar- betsolycksfall av olycksfall bland personer under 25 år åren 1977-82 .. 42
17.	Naisille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lu- kumäärä vuosina 1977-82 42	17.	Olycksfallskvoten och antalet ar- betsolycksfall av olycksfall bland kvinnor år 1977-82 42
19.	Työtapaturmat työn alkamisesta kulu- neiden tuntien mukaan 43	19.	Arbetsolycksfall efter det antal timmar, som förflutit från arbe- tets början 43
20.	Työtapaturmat viikonpäivän ja työn alkamisesta kuluneiden tuntien mu- kaan 43	20.	Arbetsolycksfall efter veckodag och det antal timmar, som förflutit från arbetets början 43
21.	Työmatkatapaturmat tapaturmatyyppin mukaan 44	21.	Färdolycksfall efter olycksfallstyp år 1977-82 44
22.	Työmatkatapaturmat sattumiskuukau- den mukaan 44	22.	Färdolycksfall efter den månad de inträffat 44

TAULUSTO-OSA

1.	Työtapaturmat tapaturman aiheutta- jan (3-numeroinen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryh- mittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 46
2.	Työtapaturmat tapaturmatyyppin (2- numeroinen ryhmittely), tapaturman aiheuttajan (1-numeroinen ryhmit- tely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 50
3.	Työtapaturmat toimialan (3-numeroi- nen ryhmittely), tapaturmatyyppin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapa- turmien vakavuuden mukaan 54
4.	Työtapaturmat ammatin (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely), tapatur- matyyppin (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 58
5.	Työtapaturmat toimialan (3-numeroi- nen ryhmittely), tapaturman aiheut- tajan (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 64

TABELLDEL

1.	Arbetsolycksfall efter olycksfalls- orsak (3-siffernivå), olycksfalls- typ (1-siffernivå) och olycksfal- lets svårhetsgrupp 46
2.	Arbetsolycksfall efter olycksfalls- typ (2-siffernivå), olycksfallets orsak (1-siffernivå) och olycksfal- lets svårhetsgrupp 50
3.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (3-siffernivå), olycksfallstyp (1- siffernivå) och olycksfallets svår- hetsgrupp 54
4.	Arbetsolycksfall efter yrke (1-, 2- och 3-siffernivå), olycksfallstyp (1-siffernivå) och olycksfallets svårhetsgrupp 58
5.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (3-siffernivå), olycksfallets orsak (1-siffernivå) och olycksfallets svårhetsgrupp 64

	Sivu		Sida
6.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja toimialan (1-numeroinen ryhmittely) mukaan 68	6.	Arbetsolycksfall efter olycksfalllets orsak (3-siffernivå) och näringsgren (1-siffernivå) 68
7.	Työtapaturmat ammatin (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely), tapaturman aiheuttajan (1-numeroinen ryhmittely) ja tapaturman vakavuuden mukaan 70	7.	Arbetsolycksfall efter yrke (1-, 2- och 3-siffernivå), olycksfalllets orsak (1-siffernivå) och olycksfalllets svårhetsgrupp 70
8.	Tapaturmasuhde toimialoittain (3-numeroinen ryhmittely) sukupuolen mukaan 1976 ja 1981 sekä tapaturmien lukumäärä 1981 ja 1982 .. 76	8.	Olycksfallskvot näringsgrensvis (3-siffernivå) efter kön 1976 och 1981 och antal olycksfall 1981 och 1982 76
9.	Tapaturmasuhde ammateittain (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely) sukupuolen mukaan 1981 ja työtapaturmat sukupuolen mukaan 1981-1982 78	9.	Olycksfallskvot yrkesvis (1-, 2 ja 3-siffernivå) efter kön 1981 och arbetsolycksfall efter kön 1981-1982 78
10.	Työtapaturmat ammatin (1-, 2- ja 3-numeroinen ryhmittely) ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan... 81	10.	Arbetsolycksfall efter yrke (1-, 2- ja 3-siffernivå) och skadad kroppsdel 81
11.	Työtapaturmat toimialan (1- ja 2-numeroinen ryhmittely), työsuhteen pituuden, ammattiaseman ja aikaisemman työkokemuksen mukaan... 84	11.	Arbetsolycksfall efter näringsgren (1- ja 2-siffernivå), arbetsförhållandets längd, yrkesställning och tidigare arbetserfarenhet 84
12.	Työtapaturmat ammatin (1- ja 2-numeroinen ryhmittely), iän ja sukupuolen mukaan 89	12.	Arbetsolycksfall efter yrke (1- och 2-siffernivå), ålder och kön ... 89
13.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 90	13.	Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak (3-siffernivå) och den skadade kroppsdelen 90
14.	Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan (3-numeroinen ryhmittely) ja vamman lajin mukaan 92	14.	Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak (3-siffernivå) och skadans art 92
15.	Työtapaturmat työn alkamisesta kuluneen ajan ja viikonpäivän mukaan 94	15.	Arbetsolycksfall efter tiden från arbetsdagens början och veckodag ... 94
16.	Työtapaturmat toimialan ja sattumisajankohdan vuosineljänneksen mukaan 94	16.	Arbetsolycksfall efter näringsgren och årskvartal 94
17.	Tapaturmasuhde lääneittäin teollisuuden (2-4) eri toimialaluokissa 1981 ja työtapaturmien lukumäärät 1981-1982 95	17.	Olycksfallskvot efter län i industrins olika brancher 1981 och antal arbetsolycksfall 1981-1982 95
18.	Työtapaturmien tapaturmasuhde lääneittäin ja tapaturmien lukumäärä toimialoittain 96	18.	Olycksfallskvot länsvis och antal olycksfall efter näringsgren 96
TYÖMATKATAPATURMIEN OTANTA		FÄRDOLYCKSFALLENS STICKPROV	
19.	Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja seurauksen mukaan ... 98	19.	Färdolycksfall efter olycksfalllets uppkomstsätt och påföljd 98
20.	Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja sattumiskuukauden mukaan 99	20.	Färdolycksfall efter olycksfalllets uppkomstsätt och månad 99
21.	Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan 100	21.	Färdolycksfall efter olycksfalllets uppkomstsätt och skadad kroppsdel .. 100
TYÖSSÄ TAI TYÖHÖN LIITTYVISSÄ OLOSUHTEISSA KUOLEMAAN JOHTANEIDEN TYÖTAPATURMIEN SELOSTUKSET TOIMIALOITTAIN 103			

LIITTEET	BILAGOR	APPENDICES	Sivu Sida Page
1.	Tapaturman aiheuttajan luokitusperiaatteet Regler för klassificering av olycksfallsorsak Classification principles of cause of accident		112
2.	Olycksfallstypens klassificering Classification of type of accident		123
3.	Klassificering av skadans art och skadad kroppsdel Classification of nature of injury and indured part of body		126
4.	Ammattinimikkeistö Yrkesnomenklaturen Nomenclature of occupations		127
5.	Toimialaluokitus Näringsgrensindelningen Nomenclature of economic activities		136
6.	Regler för klassificering av färdolycksfallets uppkomstätt Classification principles of nature of accident's occurrence on way to and from work- place		141
7.	Tapaturma-/ammattitauti-ilmoituslomake		143
	Anmälningsblankett för olycksfall/yrkessjukdom		145

CONTENTS

SUMMARY

LIST OF TABLES

	Page		Page
1.	Industrial accidents by cause of accident (3-digit level), type of accident (1-digit level) and seve- rity of injury.....	46	
2.	Industrial accidents by type of accident (2-digit level), cause of accident (1-digit level) and seve- rity of injury.....	50	
3.	Industrial accidents by branch of industry (3-digit level), type of accident (1-digit level) and severi- ty of injury.....	54	
4.	Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), type of accident (1-digit level) and severi- ty of injury.....	58	
5.	Industrial accidents by branch of industry (3-digit level), cause of accident (1-digit level) and severi- ty of injury.....	64	
6.	Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and branch of industry (1-digit level).....	68	
7.	Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level), cause of accident (1-digit level) and severi- ty of injury.....	70	
8.	Rate of industrial accidents by branch of industry (3-digit level) and sex in 1976 and 1981 and number of accidents in 1981 and 1982.....	76	
9.	Rate of industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level) and sex in 1981 and number of accidents by sex 1981-1982.....	78	
10.	Industrial accidents by occupation (1-, 2- and 3-digit level) and injured part of body	81	
11.	Industrial accidents by branch of industry (2-digit level), length of employment, occupational status and previous work experience	84	
12.	Industrial accidents by occupation, age and sex	89	
13.	Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and injured part of body	90	
14.	Industrial accidents by cause of accident (3-digit level) and nature of injury	92	
15.	Industrial accidents by the hour from the work-day's beginning and the weekday	94	
16.	Industrial accidents by branch of industry and quarter of a year..	94	
17.	Rate of accidents by province in different branches of industry 1981 and number of accidents in 1981-1982	95	
18.	Rate of industrial accidents by province and number of accidents by branch of industry	96	

SAMPLE OF ACCIDENTS ON WAY TO OR FROM WORK-PLACE

	Page		Page
19. Accidents on way to and from work by nature of accident's occurrence and accident's consequence	98	21. Accidents on the way to and from work by nature of accident's oc- currence and injured part of body..	100
20. Accidents on way to and from work by nature of accident's occurrence and month of the year.....	99		

APPENDICES

1 JOHDANTO

1.1 TILASTOAINEISTO

Tilastointivuodesta 1976 lähtien Suomen virallisen tilaston sarjaan kuuluvan työtapaturmatilaston tilastoaaineisto on saatu useista eri lähteistä. Eri tuotannon aloilla ja eri työtehtävissä työskentelevien tapaturmariskien laskemisessa tarvittavat työvoima- ja työaikatiedot on saatu Tilastokeskukselta. Lakisääteistä tapaturmavakuutusta harjoittavat vakuutuslaitokset ja valtion tapaturmavirasto ovat lähettäneet työsuojeluhallitukselle yksittäisiä tapaturmia ja todettuja ammattitauteja koskevien ilmoituslomakkeiden kaksoiskappaleet. Työssä tai tööhön liittyvissä olosuhteissa kuolemaan johtaneita tapaturmia koskevia selostuksia laadittaessa on käytetty hyväksi työsuojeluhallinnon tapaturma-selostusrekisteriä.

Työtapaturmatilasto luetaan hallinnollista aineistoa hyväksi käyttäviin tilastoihin. Sen perusaineistona olevaa tapaturma-/ammattitauti-ilmoituslomaketta käytetään myös tapaturmavakuutus- ja ammattitautilain toteutuksen yhteydessä. Saman lomakkeen käytöstä kahteen eri tarkoitukseen seuraa sekä etuja että haittoja.

Työtapaturmatilastoon sisältyy vain sellaiset, työssä ja työmatkalla sattuneet työvahingot ja todetut ammattitaudit, joista vakuutetulla on oikeus saada korvaus tapaturmavakuutuslain mukaan. Lain mukaan sillä, joka sopimuksen perusteella, työntekijänä, vastikkeesta tekee työtä toiselle, tämän johdon ja valvonnan alaisena, on oikeus saada korvausta työtapaturmasta. Korvauksiin ovat oikeutettuja myös opiskelijat, mikäli he tekevät harjoittelutytöitä kentällä tai laboratoriossa, samoin eräissä rangaistus-, huolto- ja hoitolaitoksissa olevat (894/46).

Tapaturmavakuutuslain antaman korvaussuojan ulkopuolelle jäävät itsenäiset yrittäjät ja heidän perheenjäsenensä.

Maatalousyrittäjien korvaussuoja on järjestetty erillisellä maatalousyrittäjien tapaturmavakuutuslailla. Heille sattuneet tapaturmat eivät sisälly tähän tilastoon, vaan heidän tapaturmatilastoansa laatii vakuutusta hoitava maatalousyrittäjien eläkelaitos.

Vakuutuskäytäntö rajoittaa päitsi sitä, kenelle sattuneet tapaturmat sisältyvät tilastoon myös sitä, mitä tapaturmia tilastoidaan.

Täydellisen vakuutuksen ottanut työnantaja saa vakuutuslaitokselta korvauksen kaikista työntekijälle tapaturman johdosta syntyneiden kustannusten aiheuttamista maksuista. Pakollisen vakuutuksen ottanut työnantaja saa korvauksen kaikista niistä tapaturmista, jotka ovat aiheuttaneet vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyden (sattumispäivää lukuunottamatta) tai joiden aiheuttamat kustannukset ylittävät tietyn omavastuusuuden (1983 se oli 420 mk). Pakollisen vakuutuksen ottanut työnantaja ei yleensä ilmoita lieviä tapaturmia, koska hän ei saa niistä korvauksia. Vertailukelpoisuuden säilyttämiseksi työtapaturmatilastoon otetaan mukaan vain ne tapaturmat, jotka ovat aiheuttaneet vähintään kolmen päivän työstä poissaolon (sattumispäivää lukuunottamatta) ja vähintään 10 %:n

1 INLEDNING

1.1 STATISTIKMATERIALET

Alltsedan statistikåret 1976 har materialet för statistiken över olycksfall i arbete, som utgör en del av serien Finlands officiella statistik, fått från många olika källor. De uppgifter om arbetskraft och arbetstid, som behövs för beräkningen av olycksfallsriskerna bland arbetare på olika produktionsområden och i olika arbetsuppgifter, har fått från Statistikcentralen. Försäkringsanstalter, som ger lagstadgade olycksfallsförsäkringar har sänt till arbetarskyddsstyrelsen duplikat av anmälningsblanketter rörande enskilda olycksfall och konstaterade yrkessjukdomar. Vid utarbetandet av redogörelser för olycksfall med dödlig utgång i arbete eller i förhållanden i samband med arbetet har arbetarskyddsstyrelsens register över redogörelser för olycksfall nyttjats.

Olycksfallsstatistiken räknas till de statistiker som nyttjar material från förvaltningen. Den anmälningsblankett för olycksfall/yrkessjukdom, som utgör dess grundmaterial, används också i samband med verkställandet av lagen om olycksfallsförsäkring och yrkessjukdomar. Användningen av en och samma blankett för två eller flera ändamål för med sig både för- och nackdelar.

I olycksfallsstatistiken ingår endast sådana i arbete eller under arbetsfärd inträffade olycksfall och konstaterade yrkessjukdomar, för vilka den försäkrade enligt lagen om olycksfallsförsäkring är berättigad till ersättning. Enligt lagen är den, som med stöd av avtal i egenskap av arbetstagare mot vederlag utför arbete åt annan under dennes ledning och uppsikt, berättigad till skadestånd för olycksfall i arbete. Berättigade till ersättning är även lärlingar, som måste utföra övningsarbeten på fältet eller i laboratorium, liksom personer som intagits i särskilda straff-, underhålls- och vårdanstalter (894/46).

Utanför det ersättningsskydd, som lagen om olycksfallsförsäkring ger, blir självständiga företagare och deras familjemedlemmar.

Lantbruksföretagares ersättningsskydd har ordnats genom en särskild lag om olycksfallsförsäkring för lantbruksföretagare. Olycksfall som inträffat bland dem ingår inte i denna statistik. Deras olycksfallsstatistik uppgörs av lantbruksföretagarnas pensionsanstalt, som sköter försäkringen.

Försäkringspraxis begränsar inte bara vems olycksfall utan även vilka olycksfall som statistikförs.

En arbetsgivare som tagit full försäkring får av försäkringsanstalten ersättning för alla avgifter som orsakas av kostnaderna i samband med en arbetstagares olycksfall. En arbetstagare som har tagit den obligatoriska försäkringen får ersättning för alla de olycksfall, som har orsakat minst tre dagars arbetsoförmåga (dagen för olycksfallet inte medräknad), eller som har orsakat kostnader överstigande en viss självriskandel (1983 var den 420 mk). En arbetsgivare som har tagit den obligatoriska försäkringen anmäler i allmänhet inte lindriga olycksfall, då han för dem inte får ersättning. För jämförbarhetens skull medtas i olycksfallsstatistiken endast de olycksfall, som har orsakat minst tre dagars frånvaro från arbetet (dagen då olyckan inträffade inte medräknad),

invaliditeettiin johtaneet meluvammat ja ääriä-sairaudet, vaikka ne eivät olisi aiheuttaneet työstä poissaoloa.

Hallinnollisella lainsäädännöllä rajoitetaan tapaturmakäsittelyä suppeammaksi kuin miten se normaalisti koettaisiin, mutta toisaalta lainsäädäntö määrittelee myös käsitteistämisen tarkasti ja lisää siten tilastointin vertailukelpoisuutta eri ryhmien välillä.

Se, että tapaturmailmoitus on samalla myös korvaushakemus, lisää tilaston peittävyttä. Lainsäädännössä mainitut edellytykset täyttävistä tapaturmistä tehdään yleensä ilmoitus silloin, kun siitä saadaan taloudellista hyötyä. Vahingoittuneella itsellään ei tällaista taloudellista etua ole niistä tapaturmista, joiden aiheuttamista työkyvyttömyyspäivistä maksetaan täyttä palkkaa ja vahinko ei ole aiheuttanut hänelle sairaanhoitokuluja.

Työtapaturmatilastossa käytetyt työvoima- ja työ-aikatiedot saadaan Tilastokeskuksen tekemistä valmiista tilastoista. Tämän vuoksi työsuojeluhallituksen on käytettävä Tilastokeskuksen kanssa samaa ammatti- ja toimialaluokistusta.

Tilastolähteestä riippuen samaa asiaa koskevat tilastot voivat olla erilaisia. Esimerkiksi vuosittain julkaistavassa työvoimatiedustelussa ja joka viides vuosi toimeenpantavassa väestö- ja asuntolaskennassa toimialoitettavia työntekijämääriä koskevat tiedot eroavat toisistaan. Vuoden 1980 väestölaskennassa palkansaajien kokonaismäärä oli 1 857 834 ja työvoimatiedustelussa 1 903 000. Prosenttisesti ero ei ole suuri, mutta ajallisissa vertailuissa yli kahden prosentin ero on häiritsevä.

Tilastojen väliset eroavuudet johtuvat suhteellisen pienistä eroista peruskäsitteissä, otantavirheistä, luokitusvirheistä jne. Aikasarjavertailuissa tulisi aina käyttää samaa tilastolähdettä, jotta mahdolliset käsitteelliset erot eivät vaikuttaisi tuloksiin.

Työtapaturmatilaston aikasarjatarkastelut perustuvat yleensä työvoimatiedusteluun. Muita lähteitä käytetään vain silloin, kun työvoimatiedustelusta ei ole saatavissa vastaavaa tietoa.

1.2 TILASTON RAKENNE

Työtapaturmatilaston teossa käytettäviä peruskäsitteitä on selvitetty tämän julkaisun alussa ja lopussa olevassa liiteosassa. Lisäksi luokitustavoista on saatavana erillisiä julkaisuja Valtion painatuskeskuksesta. Niitä ovat työsuojeluhallituksen julkaisema "Työtapaturmatilaston luokitusperiaatteet, tilastotiedotus 5/80" sekä Tilastokeskuksen julkaisemat "Toimialaluokitus, käsikirja n:o 4" ja "Ammattiluokitus, käsikirja n:o 14".

Tekstiosan kuvioissa ja tauluissa käytetty tilastointi on yleensä saatu eri vuosina julkaisuista työtapaturmatilastoista. Vastaavanlaisia kuvioita ja tauluja voitaisiin laatia kustakin toimialaluokasta tai ammattiryhmästä erikseen.

saatavien bulleeriskador och vibrationssjukdomar som lett till minst 10% invaliditet även om de inte orsakat frånvaro från arbetet.

Genom förvaltningslagstiftningen begränsas begreppet olycksfall att bli snävare än det i normala fall skulle uppfattas, men å andra sidan definierar lagstiftningen också begreppsinnhållet noggrant och bidrar därigenom till det statistiska materialets jämförbarhet mellan olika grupper.

En anmälan om olycksfall är samtidigt en ansökan om ersättning, och detta ökar statistikens täckning. I allmänhet görs anmälan om sådana olycksfall som uppfyller de i lagen nämnda förutsättningarna då man har ekonomisk fördel därav. Den skadade själv har inte någon ekonomisk fördel av de olycksfall där full lön har utgått även under dagarna av arbetsoförmåga och där skadan inte har orsakat honom/henne sjukvårdsutgifter.

De uppgifter om arbetskraft och arbetstid som används i statistiken över arbetsolycksfall fås från Statistikcentralens färdigt utarbetade statistiker. Därför måste arbetarskyddsstyrelsen använda samma yrkes- och näringsgrensklassificering som Statistikcentralen.

Statistiker över samma sak kan vara olika beroende på statistikkällan. Till exempel skiljer sig uppgifterna om mängderna arbetstagare per näringsgren i den årligen publicerade arbetskraftsenkäten och i den vart femte år företagna folk- och bostadsräkningen från varandra. I 1980 års folkräkning var det totala antalet löntagare 1 857 834 och i arbetskraftsenkäten för samma år 1 903 000. Procentuellt är skillnaden inte stor, men vid tidsjämförelser är en skillnad på över 2 procent störande. I tidsseriejämförelser borde man alltid använda samma statistikkälla, för att eventuella begreppsliga skillnader inte skall påverka resultaten.

Tidsseriegranskningarna i statistiken över arbetsolycksfall grundar sig i allmänhet på arbetskraftsenkäten. Andra källor används endast då de behövliga uppgifterna inte kan fås i arbetskraftsenkäten.

1.2 STATISTIKENS UPPBYGGNAD

De grundbegrepp som används vid uppgörande av statistik över olycksfall i arbete har förklarats i bilagorna i början och slutet av denna publikation. Dessutom kan särskilda publikationer om klassificeringssätten fås från Statens tryckericentral. Sådana är den av arbetarskyddsstyrelsen publicerade "Työtapaturmatilaston luokitusperiaatteet, tilastotiedotus 5/80" (Klassificeringsprinciper i statistiken över arbetsolycksfall, statistikmeddelande 5/80, endast på finska) samt Statistikcentralens publikationer "Näringsgrensindelningen, handbok nr 4" och "Yrkesklassificering, handbok nr 14."

Det statistikmaterial som kommit till användning i textdelens figurer och tabeller har i allmänhet fåtts från under olika år publicerade statistiker över arbetsolycksfall. Liknande figurer och tabeller skulle kunna utarbetas särskilt för varje näringsgrensklass eller yrkesgrupp.

Tilasto-osan taulut on ryhmitelty niin, että taulut 1-18 sisältävät tiedot niistä työpäikällä tai työhön liittyvissä olosuhteissa sattuneista työtapaturmista, jotka ovat johtaneet vähintään kolmen päivän työkyvyttömyyteen (sattumispäivää lukuunottamatta). Tauluissa 19-21 on otantaan perustuvat tiedot vastaavanpituisen työkyvyttömyyden aiheuttaneista työmatkatapaturmista.

Työmatkatapaturmien otanta on tehty vahingoittuneen syntymäajan perusteella ja otantasuhde on ollut 9,9 %. Kokonaismäärä saadaan siten kertomalla tilastotauluissa olevat luvut 10:llä. Taulussa 19 esitetty kuolemaan johtaneita työmatkatapaturmia koskeva tieto on kuitenkin kokonaismäärä.

Tilasto-osan jälkeen esitetyt työssä tai työhön liittyvissä olosuhteissa kuolemaan johtaneita työtapaturmia koskevat selostukset on laadittu osittain tehtyjen tapaturmailmoitusten ja osittain työsuojeluhallinnon tapaturmaselostusrekisterin perusteella. Kunkin selostuksen lopussa oleva numero ilmoittaa selostuksen tunnusnumeron rekisterissä.

1.3 TÄYDENTÄVÄT TIEDOT

Työsuojeluhallitus on viime vuosina julkaissut kaikki työtapaturmat käsittävän vuositilaston lisäksi myös erilaisia toimialoittaisia selvityksiä. Sen metsä- ja maataloustoimisto on tehnyt tilastotietoja metsä- ja uittotöiden työtapaturmista, kuljetusteknillinen toimisto autoliikenteen ja koulutus- ja tiedotustoimisto merenkulkijain työtapaturmista. Kunnittaisia työtapaturmatietoja on julkaistu erillisinä monisteenä, jota saa koulutus- ja tiedotustoimistosta.

Jäljenteitä tilaston perusaineistosta on luovutettu tutkimustarkoituksiin. Vuodesta 1982 alkaen jäljenteitä voidaan antaa vain ilmoituslomakkeen ensimmäisestä sivusta. Aineiston käyttöä on jonkin verran rajoittanut tapaturman kulkua koskevien selostusten puutteellisuus. Esimerkiksi tapaturmaan osallisista koneista ja laitteista annetaan erittäin harvoin yksityiskohtaisia tietoja.

Tapaturmailmoituslomakkeiden lisäksi merkittävä nä tietolähteenä erilaisissa tutkimuksissa on ollut työsuojeluhallinnon tapaturmaselostusrekisteri. Se koostuu tapaturmaselostuksista, joita työsuojelutarkastajat ovat laatineet vaikealaatuiseen vammaan tai kuolemaan johtaneita tapaturmia koskevien tutkimusten perusteella. Selostuksissa on yleensä selvitetty tapaturman kulku ja siihen johtaneet välilliset ja välittömät syyt sekä mahdollisuudet estää samankaltaisen tapaturman toistuminen.

Selostusrekisterissä on selostuksia vuodesta 1977 alkaen ja niiden kokonaismäärä on noin 3000. Niitä on julkaistu toimialoittain ryhmiteltyinä tilastotiedotuksina. Yksittäisiä tapaturmia voidaan etsiä tietokonepohjaisen hakusanajärjestelmän avulla.

Työsuojeluhallituksen lisäksi tilasto- ja tutkimusaineistoa tuottavat Työterveyslaitos ja Tapaturmavakuutuslaitosten Liitto. Työterveyslaitos julkaisee ammattitautitilastoa. Työtapaturmatilastossa ammattitaituja ei tilastoida erikseen,

Tabellerna i statistikdelen har grupperats så, att tabellerna 1-18 innehåller uppgifter om de på arbetsplats eller i förhållanden i samband med arbete inträffade olycksfall som har lett till minst tre dagars arbetsoförmåga (dagen då olyckan inträffade inte medräknad). Tabellerna 19-21 innehåller på sampel baserade uppgifter om olycksfall under arbetsfärd som orsakat lika långvarig arbetsoförmåga.

Samplingen av olycksfall under arbetsfärd har gjorts enligt den skadades födelsedatum och samplingskvoten har varit 9,9 %. Den totala mängden fås sedan genom att multiplicera talen i statistiktabellerna med 10. Uppgiften i tabell 19 om färdolycksfall som lett till döden är dock ett totalantal.

Efter statistikdelen följer utredningar av olycksfall med dödlig utgång i arbete eller i medarbetet sammanhörande förhållanden. Dessa utredningar har gjorts dels på basen av anmälda olycksfall och dels på basen av arbetarskyddsstyrelsens register över olycksfallsutredningar. Siffran i slutet av varje utredning anger dess nummer i registret.

1.3 KOMPLETTERANDE UPPGIFTER

Förutom årsstatistiken som innefattar alla olycksfall i arbete har arbetarskyddsstyrelsen under de senaste åren även publicerat utredningar om olika näringsgrenar. Skogs- och jordbruksbyrån har utarbetat statistikmeddelanden om olycksfall i skogs- och flottningsarbete, transporttekniska byrån om olycksfall i biltrafiken och utbildnings- och informationsbyrån om arbetsolycksfall bland sjöfolk. Uppgifter om arbetsolycksfall per kommun har publicerats i duplicerade häften som fås från utbildnings- och informationsbyrån.

Kopior av statistikens grundmaterial har överlämnats för forskningsändamål. Fr.o.m. 1982 kan kopior endast ges av anmälningsblankettens första sida. Användningen av materialet har i någon mån begränsats av bristerna i utredningen av ett olycksfalls förlopp. T.ex. ges det sällan detaljerade uppgifter om de maskiner och anordningar som har del i en olyckshändelse.

En betydelsefull källa till kunskaper förutom anmälningsblanketterna för olycksfall är arbetarskyddsstyrelsens register över olycksfallsutredningar. Det består av olycksfallsutredningar gjorda av arbetarskyddsinspektörer på basen av undersökningar av olycksfall som lett till svår skada eller till döden. Utredningen omfattar i allmänhet olycksfallets förlopp och de medelbara eller omedelbara orsaker som lett därtill samt möjligheterna att förhindra att liknande olycksfall händer igen.

Registret innehåller utredningar sedan år 1977 till ett antal av ca. 3000. De har publicerats som statistikmeddelanden grupperade efter näringsgren. Enskilda olycksfall kan sökas med hjälp av uppslagsord på ADB-bas.

Också Institutet för arbetshygien och Olycksfallsförsäkringsanstaltens Förbund producerar statistik- och forskningsmaterial. Institutet för arbetshygien publicerar statistik över yrkessjukdomar. I statistiken över olycksfall i

vaan ne sisältyvät työtapaturmiin. Tapaturma-
vakuutuslaitosten Liitto pitää tilastoa vakuu-
tuslaitoksiin ja Tapaturmavirastoon kuukausi-
tain tulleiden korvaushakemusten määrästä.

arbete statistikförs yrkessjukdomar inte särskilt
utan de ingår i arbetsolycksfallen. Olycksfalls-
försäkringsanstalternas Förbund för statistik
över antalen ansökningar om ersättning som varje
månad inkommer till försäkringsanstalterna och
Olycksfallsverket.

2 TYÖTAPATURMATILASTOSSA KÄYTETTYJEN KESKEISTEN KÄSITTEIDEN MÄÄRITELMIÄ

Definitioner av de viktigaste begreppen i statistiken över olycksfall i arbete

Ammatti

Ammatilla tarkoitetaan sitä toimintaa tai työtä, jota vahingoittunut teki pääasiallisesti elatuskseen tapaturman sattumishetkellä. Periaatteena ammattiluokitusta tehtäessä on ollut yhdistää samankaltainen toiminta yhdeksi ammattiluokaksi riippumatta siitä, missä asemassa henkilö tätä työtä tekee. Teollisuudessa on varsin usein käytetty lisäperusteena joko tuotteen valmistusmateriaalia tai lopullisesti valmistetun tuotteen laatua. Ammatti on vastaus kysymykseen, minkälaisista työtä vahingoittunut teki.

Ammattiluokitus on rakenteeltaan 3-numeroinen. Ensimmäisen numeron osoittama kymmenjako viittaa yhtenäiseen toiminta-alaan. Toisen numeron mukaiset nimikkeet antavat yleiskuvan työn laadusta. Kolmannen numeron mukaisissa alaryhmissä käytetään jo yleistäviä, työtehtävän mukaisia ammattinimikkeitä.

Ammattiluokitusta käytettäessä on yleissivistävissä oppilaitoksissa (peruskoulu, lukio) opiskeleville oppilaitoksissa sattuneet tapaturmat merkitty luokkaan "koululaiset". Jos heille sattui tapaturma palkatussa työssä, ammatti luokiteltiin tehdyn työn luonteen mukaan. Ammattikoulutuksessa oleville opiskelijoille tai harjoittelijoille sattuneet tapaturmat luokiteltiin tehdyn työn luonteen mukaan riippumatta siitä, saivatko he palkkaa vai eivät. Vankiloissa oleville vangeille on myös merkitty jokin ammattinimike tehdyn työn perusteella.

Ammattitauti

Työperäiset ammattitaudit sisältyvät työtapaturmiin. Vähintään 10 %:in invaliditeettiin johtaneet meluvammat ja tärinäsairaudet ovat tilastossa, vaikka ne eivät olisikaan aiheuttaneet kolmen päivän työstä poissaoloa.

Tapaturman aiheuttaja

Tapaturman aiheuttajalla kuvataan sitä tekijää, jonka voidaan katsoa vaikuttaneen eniten käytetyissä olevan tapaturmaselostuksen perusteella tapaturman syntyyn. Tällä luokituksella pyritään löytämään työympäristöstä ja siinä käytettävästä tekniikasta ne vaaratekijät, jotka johtavat tapaturmiin joko suoraan tai välillisesti työntekijän oman käyttäytymisen kautta. Luokitus pyrkii ensisijaisesti osoittamaan tapaturman aiheuttaneen kohteen. Tämän tapaturman aiheuttaneen kohteen rakenteessa tai toiminnassa ei sinänsä tarvitse olla häiriötä. Se on saattanut yhdistyä tapaturmatilanteeseen työhön opastuksen puutteellisuuden, työntekijän kokemattomuuden tai huolimattomuuden vuoksi.

Yrke

Med yrke avses den verksamhet eller det arbete, som den skadade utförde för sin huvudsakliga utkomst vid olyckstillfället. Yrkesklassificeringen har uppgjorts enligt den principen, att liknande verksamheter sammanförts till en yrkesklass oberoende av den ställning, personen intar i detta arbete. I industrin har som tilläggsprincip rätt ofta använts antingen produktens tillverkningsmaterial eller slutprodukten art. Yrke är svar på frågan, vilket slags arbete den skadade utförde.

Till sin konstruktion är yrkesklassificeringen 3-siffrig. Första siffran i tio huvudgrupper hänvisar till ett enhetligt verksamhetsfält. Benämningarna enligt den andra siffran ger en allmän bild av arten av det arbete yrkesgruppen utövar. I undergrupperna enligt den tredje siffran har redan använts generaliserande yrkesbenämningar i enlighet med arbetsuppgiften.

I yrkesklassificeringen har olycksfall som drabbat studerande i allmänbildande läroanstalter (grundskola, gymnasium) förts till klassen "skolelever". Om de drabbades av olycksfall i avlönat arbete, klassificerades yrket efter det utförda arbetets art. Olycksfall som drabbat studerande eller praktikanter i yrkesutbildning klassificerades efter det utförda arbetets art oberoende av, om de fick lön för det eller inte. För fångar i fängelse har också antecknats en yrkesbenämning efter det utförda arbetet.

Yrkessjukdom

Arbetsbetingade yrkessjukdomar ingår i olycksfallen i arbete. Bullerskador och vibrationssjukdomar som föranlett minst 10 %:s invaliditet är inkluderade i statistiken, även om de inte hade medfört tre dagars frånvaro från arbetet.

Olycksfallets orsak

Med olycksfallets orsak beskrivs den faktor, som på basen av den tillbudsstående olycksfallsrapporten kan anses ha varit den främsta orsaken till olycksfallets uppkomst. Med denna klassificering försöker man finna de riskfaktorer i arbetsmiljön och i den teknik som där utnyttjas, vilka antingen direkt eller indirekt genom arbetstagarens eget beteende leder till olycksfall. Klassificeringen är främst avsedd att ange det objekt som givit upphov till olycksfallet. I och för sig behöver det inte vara någon störning i konstruktionen eller funktionen hos det objekt som framkallat olycksfallet. Det kan ha medverkat till olycksfallssituationen genom att arbetstagaren fått bristfällig handledning i arbetet, arbetstagarens bristande erfarenhet eller vårdslöshet.

Tapaturman aiheuttaja osoittaa koneiden ja laitteiden kohdalla ensisijaisesti vain sen, että tapaturma sattui niillä työskenneltäessä. Useissa tapauksissa olisi osoitettavissa monta tapaturman aiheuttajaa, mutta tilastointimenetelmä antaa mahdollisuuden vain yhden aiheuttajan tilastointiin.

Tapaturmataajuus ja tapaturmasuhde

Eri toimialoilla vallitsevien tapaturmariskien vaihtelu ilmoitetaan suhteuttamalla sattuneiden työtapaturmien lukumäärä kullakin toimialalla tehtyjen työtuntien tai työntekijöiden lukumäärään.

Suhdelukua kutsutaan tapaturmataajuudeksi silloin, kun sattuneiden tapaturmien lukumäärä (kerrottuina 1 000 000:lla) on jaettu tehdyillä työtunneilla eli sillä ajalla, jonka aikana toimialalla työskentelevillä oli mahdollisuus joutua tapaturmavakuutus- tai ammattitautilain mukaan korvattavan tapaturman uhriksi.

Suhdelukua kutsutaan tapaturmasuhteeksi silloin, kun sattuneiden tapaturmien lukumäärä (kerrottuina 1 000:lla) on jaettu eri toimialoilla tai muilla perusteilla muodostetuissa tilastoluokissa työskentelevien henkilöiden lukumäärällä. Tällaisia muilla perusteilla muodostettuja tilastoluokkia ovat ammattiryhmitys, sukupuolijako, ikäryhmitys ja läänijako.

Tapaturmatyyppi

Tapaturman kulkua kuvataan tapaturman aiheuttajan lisäksi myös tapaturmatyyppillä. Sillä kuvataan sitä tapaa, jolla vahingoittunut joutui kosketuksiin vahingon aiheuttaneen aineen/esineen kanssa tai tapaturman aiheuttaneen liikkeen luonnetta. Tapaturman aiheuttajasta se eroaa lähinnä siinä, että tapaturman aiheuttaja osoittaa vahingoittumisen aiheuttaneen kohteen, ja tapaturmatyyppi lopullista vahingoittumistapaa. Pitkissä tapaturman syntyyn johtaneissa tapahtumaketjuissa tapaturmatyyppi luokitellaan lopullisen vahingoittumistavan mukaan, ja tämän vuoksi lopullinen vahingoittuminen on joskus saattanut tapahtua myös muuhun kuin tapaturman aiheuttajan osoittamaan kohteeseen. Vahingoittunut on saattanut esimerkiksi liukastua lattialla ja satuttaa itsensä vieressä olleeseen varastohyllyyn. Tapaturman aiheuttajaksi merkitään tässä tapauksessa kiinteät rakennetut kulkutasot (511), vaikka lopullinen vahingoittuminen sattui varastohyllyyn.

Toimiala

Luokitus perustuu Tilastokeskuksen toimialaluokitukseen (Toimialaluokitus (TOL), Käsikirjoja no 4, Tilastokeskus, Helsinki 1979)

Vahingoittuneen toimiala luokitellaan sen tuotannon kohteen tai toiminnan lajin mukaan, mitä hänen toimipaikassaan (työpaikassaan) pääasiassa tehtiin. Tilapäiset toiminnot, kuten esim. kuljetukset ja asennukset luokitellaan sen toimipaikan mukaan, josta niitä johdetaan hallinnollisesti.

Olycksfallets orsak vad maskiner och anordningar angår visar i främsta rummet bara det, att olycksfallet inträffade i samband med att man arbetade med dem. I många fall skulle det vara möjligt att ange många olycksfallsorsaker, men statistikföringsmetoden möjliggör beaktande av bara en orsak.

Olycksfallsfrekvens och olycksfallskvot

Variationen mellan olycksfallsriskerna inom olika näringsgrenar anges genom att ställa antalet inträffade olycksfall i relation till antalet utförda arbetstimmar eller antalet arbetstagare inom varje enskild näringsgren.

Relationstalet kallas olycksfallsfrekvens då antalet inträffade olycksfall (multiplicerat med 1 000 000) har dividerats med antalet utförda arbetstimmar, med andra ord med den tid, under vilken arbetstagarna inom näringsgrenen hade möjlighet att råka ut för ett sådant olycksfall, för vilken ersättning erläggs enligt lagen om olycksfallsförsäkring eller lagen om yrkessjukdomar.

Relationstalet kallas olycksfallskvot då antalet inträffade olycksfall (multiplicerat med 1 000) har dividerats med antalet personer arbetande inom olika näringsgrenar eller tillhörande statistiska klasser som bildats på andra grunder. Sådana statistiska klasser är bl.a. yrkesgruppering, könindelning, åldersindelning och länsindelning.

Olycksfallstyp

Förutom med hjälp av olycksfallets orsak beskrivs olycksfallets förlopp också med hjälp av olycksfallstyp. Den beskriver det sätt på vilket den skadade kom i beröring med det ämne/föremål, som orsakat skadan eller arten av den rörelse, som orsakat olycksfallet. Den skiljer sig från olycksfallets orsak närmast genom att olycksfallets orsak anger de objekt som gett upphov till skadan, medan olycksfallstypen anger det slutliga skadesättet. I långa händelseförlopp som lett till ett olycksfalls uppkomst klassificeras olycksfallstypen enligt det slutliga skadesättet och av denna anledning har den slutliga skadan ibland kunnat orsakas även av något annat objekt än det som angivits som olycksfallets orsak. Den skadade kan till exempel ha halkat på golvet och slagit sig på en närstående lagerhylla. Som olycksfallets orsak antecknas i detta fall de fastbyggda gångplattformarna (511), trots att den slutliga skadan uppkom av slaget mot lagerhyllan.

Näringsgren

Klassificeringen baserar sig på Statistikcentralens näringsgrensindelning (Näringsgrensindelningen (NI), Handböcker nr 4, Statistikcentralen, Helsingfors 1979).

Den skadades näringsgren klassificeras enligt det föremål för produktion eller slag av verksamhet som huvudsakligen bedrivs på hans arbetsställe (arbetsplats). Tillfälliga funktioner som t.ex. transport och monteringar klassificeras enligt den arbetsplats varifrån de administrativt styrs.

Erilliset rakennus- ja metsätyömaat sekä maatilat muodostavat aina oman toimipaikan, vaikka ne olisivat hallinnollisesti pääasiassa muuta tuotantoa harjoittavan yrityksen osia.

Toimialaluokitusta on käytetty portaittaisesti eri luokitusasoilla. Eri luokkien yhteydessä mainitut tunnusnumerot osoittavat luokitusasoja. 3-numerotasolla luokkia on 92, 2-numerotasolla 32 ja 1-numerotasolla 9.

Työ- ja työmatkatapaturma

Työtapaturma määritellään tapaturmavakuutuslain 4 §:ssä. Sen mukaan työtapaturmalla tarkoitetaan tapaturmaa, joka ruumiinvamman aiheuttaen on kohdannut työntekijää:

- 1) työssä;
- 2) työstä johtuvissa olosuhteissa:
 - a) työpaikalla tai työpaikkaan kuuluvalla alueella;
 - b) matkalla asunnosta työpaikalle tai päin vastoin; tai
 - c) hänen ollessaan työnantajan asioilla; tahi
- 3) hänen yrittäessään varjella tai pelastaa työnantajansa omaisuutta tahi työtoimintansa yhteydessä ihmishenkeä.

Tilastojulkaisussa työtapaturmalla tarkoitetaan kaikkia muita kuin kohdassa 2 b mainittuja tapaturmia. Kohdan 2 b työmatkatapaturmat eli sellaiset tapaturmat, jotka ovat sattuneet matkalla asunnosta työpaikalle ennen työn alkua tai työn päätyttyä matkalla työpaikalta asunnolle tilastoidaan erikseen otantaan perustuen. Ammatissaan liikkumaan joutuvien henkilöiden kohdalla (esim. myyntiedustajat) työ- ja työmatkatapaturmien välinen raja määäräytyy siten, että työmatkaan liittyvällä kotimatalla sattunut tapaturma katsotaan työmatkatapaturmaksi silloin, kun se sattuu vahingoittuneen asuinkunnan alueella.

Samana työpäivän aikana tehtävien työmaan vaihtojen yhteydessä sattuneet liikennetapaturmat ovat edellä esitetyn mukaisesti työtapaturmia.

Työvoimatiedustelu

Työvoimatiedustelu on Tilastokeskuksen toimeenpanema otokseen perustuva jatkuva kysely, jossa tiedot kerätään postitse otokseen kuuluvilta henkilöiltä. Kyselylomakkeella kerätään tietoja vastaajan toiminnasta, työpaikasta, ammatista, ammattiasemasta, työtunneista jne.

Otoksen koko on neljännesvuodessa 54 000. Vastausten perusteella laaditut tilastot julkaistaan tilastosarjassa SVT XL.

Työvoimatutkimus

Työvoimatutkimus on Tilastokeskuksen vuosittain toimeenpanema noin 9 000 hengen otokseen perustuva haastattelututkimus. Haastattelut tehdään syys-joulukuussa.

Fristående byggnads- och skogsarbetsplatser samt jordbrukslägenheter bildar alltid ett arbetsställe för sig, även om de administrativt sett skulle utgöra en del av ett företag som huvudsakligen bedriver annan produktion.

Näringsgrensindelningen har använts hierarkiskt på olika klassificeringsnivåer. Kodsiffrorna som anges i samband med de olika klasserna anger klassificeringsnivån. 3-siffernivån omfattar 92 klasser, 2-siffernivån 32 klasser och 1-siffernivån 9 klasser.

Olycksfall i arbetet och arbetsfärdolycksfall

Olycksfall i arbete definieras i 4 § lagen om olycksfallsförsäkring. I enlighet med den avses med olycksfall i arbetet sådant olycksfall som drabbat arbetstagare och förorsakat denne kroppsskada:

- 1) i arbetet;
- 2) under förhållanden som härflyter av arbetet:
 - a) på arbetsstället eller område hörande till detta,
 - b) på väg från bostaden till arbetet eller tvärtom; eller
 - c) då han uträttade arbetsgivarens ärenden; eller
- 3) vid försök att skydda eller rädda arbetsgivarens egendom eller, i samband med arbetet, människoliv.

I en statistisk publikation avses med olycksfall i arbetet alla andra än de i punkt 2 b angivna olycksfallen. Olycksfall under arbetsfärd enligt punkt 2 b, d.v.s. sådana olycksfall som inträffat under resan från bostaden till arbetsstället före arbetets början eller, när arbetet slutat, under färden från arbetsstället till bostaden, statistiskt förs särskilt på basen av sampel. För personer med rörligt yrke (t.ex. handelsrepresentanter) definieras gränsen mellan olycksfall i arbete och olycksfall under arbetsfärd så att olycksfall under hemresa i anslutning till arbetsresa anses som olycksfall i arbete, då det inträffar inom den förolyckades hemkommun.

Trafikolyckor som inträffat i samband med byte av arbetsplats under en och samma dag anses enligt det ovan anförda som olycksfall i arbete.

Arbetskraftsenkät

Arbetskraftsförfrågan är en fortgående förfrågan verkställd av Statistikcentralen och baserad på sampel. Uppgifterna samlas in per post från personer i samplet. Med hjälp av en förfrågningsblankett insamlas uppgifter om svarsangivarens verksamhet, arbetsplats, yrke, yrkesställning, arbetstimmar osv.

Sampelns storlek är 54 000 i ett kvartalsår. Statistikerna som uppgjorts på grund av svaren utges i statistikserien FOS XL.

Arbetskraftsundersökning

Arbetskraftsundersökningen är en av Statistikcentralen årligen verkställd enkätundersökning som baserar sig på ett sampel av ca 9 000 personer. Enkäterna görs i september-december.

Vahingoittunut ruumiinos

Vahingoittuneella ruumiinosalla tarkoitetaan sitä ruumiinosaa, johon vahingoittuminen on ensisijaisesti kohdistunut. Jos vahingoittuminen on kohdistunut moneen ruumiinosaan, vahingoittunut ruu-osa on tilastoitu vamman vakavuuden mukaan.

Vaikea tapaturma

Sattuneiden tapaturmien vakavuus on pyritty saamaan selville tilastoimalla erikseen vähintään kuukauden työkyvyttömyyteen johtaneet tapaturmat. Työkyvyttömyyden todennäköisen keston tilastojakautuma perustuu useissa tapauksissa maallikon tekemään arvioon. Pysyvään invaliditeettiin johtaneen meluvamman tai tärinäsaaurauden on aina katsottu aiheuttaneen vähintään kuukauden työkyvyttömyyden. Yli kuukauden työkyvyttömyyteen johtaneiden tapaturmien korkea prosenttiosuus on osoituksena niiden tavallista suuremmasta vakavuudesta.

Aikaisempien 1960-luvulla tehtyjen tilastojen perusteella vähintään kuukauden työkyvyttömyyden aiheuttaneiden tapaturmien prosenttiosuus on todennäköisesti arvioitu kahta prosenttiyksikköä liian pieneksi.

Vamman laji

Vamman lajilla kuvataan työtaturman aiheuttaneen ruumiinvamman luonnetta. Korvaukseen oikeuttavan vamman luonne määritellään asetuksella 852/148. Sitä laajennettiin lihasten ja jänteiden kipeytymistä koskevalla muutoksella 232/1972.

Väestö- ja asuntolaskenta

Väestö- ja asuntolaskenta on koko väestöön kohdistuva tutkimus, jonka avulla kerätään tietoja erilaisista väestöilmiöistä sekä asunto- ja kiinteistökannasta. Työtaturmatilaston yhteydessä julkaistavat palkansaajia koskevat ammatilliset ja toimialoitteiset lukumäärätiedot ovat laskenta-ajankohdalta 1.11.1980.

Väestö- ja asuntolaskennasta saatavat tilastot tekevät mahdolliseksi laskea tapaturmasuhteita paljon yksityiskohtaisemmillä luokitustasoilla kuin mitä työvoimatiedustelun- ja työvoimatutkimuksen perusteella voidaan tehdä. Vuoden 1980 väestö- ja asuntolaskennan tietoja on käytetty tilasto-osan tauluissa 8, 9 ja 17.

Skadad kroppsdel

Med skadad kroppsdel avses den kroppsdel som främst utsatts för skada. Om flere kroppsdelar utsatts för skada, har den skadade kroppsdelen statistikförts enligt skadans allvarlighet.

Svår olycksfall

Man har försökt utreda de inträffade olycksfallens allvarlighetsgrad genom att särredovisa olycksfall som medfört minst en månads arbetsoförmåga. Den statistiska fördelningen av arbetsoförmågans sannolika varaktighet grundar sig i många fall på en lekmans uppskattning. Bullerskada eller vibrationssjuka som medfört bestående invaliditet har alltid ansetts medföra åtminstone en månads arbetsoförmåga. Den höga procentandelen olycksfall som lett till mer än en månads arbetsoförmåga är ett tecken på att olycksfallen är allvarligare än normalt.

På grund av tidigare statistiker uppgjorda på 1960-talet har den procentuella andelen av olycksfall som föranlett minst en månads arbetsoförmåga sannolikt beräknats två procentenheter för liten.

Skadans art

Med skadans art beskrivs arten av den kroppsskada som olycksfallet medförde. Arten av sådan skada som berättigar till ersättning definieras av förordningen 852/148. Den utvidgades med ändringen 232/1972 angående ömhet av muskler och senor.

Folk- och bostadsräkning

Folk- och bostadsräkningen är en undersökning som berör hela befolkningen och med vilken uppgifter samlas in om olika befolkningsföreteelser samt om bostads- och fastighetsbestånd. Antalsuppgifterna angående löntagare i olika yrken och inom olika näringsgrenar, som publiceras i samband med statistiken över olycksfall i arbete, härrör från beräkningstidpunkten 1.11.1980.

Statistikerna som fås genom folk- och bostadsräkningen gör det möjligt att beräkna olycksfallskvoter på en mycket mera detaljerad klassificeringsnivå än vad man kan göra på basen av arbetskraftsundersökningen. Uppgifter från folk- och bostadsräkningen av år 1980 har använts i statistikdelens tabeller 8, 9 och 17.

SUMMARY

Information collection method

The basic material of occurred accidents is collected in connection with the application of the Accident Insurance and Occupational Disease Act.

An employer is obliged to insure all his employees against accidents at work or in circumstances connected with work, and on the way to and from work. Based on the insurance also occupational diseases arising out of work are compensated for. The accident insurance can be taken out from any of the 18 companies which have the right to carry on insurance business. To government employees the compensations are paid by a special government office founded for this purpose. In addition, accidents which occur to persons working in penitentiary, welfare and nursing institutions as well as vocational schools are compensated.

All self-employed persons and members of their families occupied in the family business remain outside the accident insurance. Accidents which have occurred to them are not included in the statistic.

The accident notification forms is usually filled in by the employer, and it has to be sent to the insurance company within a year from the day the accident occurred, at the latest. The employer has the possibility to choose between two forms of insurance. The employer who has taken the so-called obligatory insurance gets compensation from the insurance company for costs incurred to the employee due to the accident only when the accident has led to at least three days of incapacity for work (the day of the accident not included), or when the costs exceed a certain sum of money (in 1982 Fmk 420,-). The employer who has taken a complete insurance is compensated for the costs of all accidents, also the less severe ones.

The number of employers, who have taken out the obligatory insurance only, is abt. 20-30 %, and due to this fact statistics cannot be made in Finland covering all occurred accidents. The statistics of industrial accidents are based on the notification forms of accidents and occupational diseases sent to the insurance companies or the State Accident Office for claims of compensation.

The Insurance companies and the State Accident Office send copies of the notification forms they receive to the National Board of Labour Protection, which prepares the statistics. The Board has agreed with the suppliers of the information that if no compensation is paid on the basis of the received notification, the copy is not sent.

Due to the accident insurance, the statistical tables concerning industrial accidents include only such accidents, which have led to at least three days of absence from work. The occupational diseases are included in the statistical tables concerning industrial accidents, and they are not treated separately. On the other hand, separate statistics are made of accidents which have occurred on the way to and from work, and for the statistical handling of them statistical codes deviating from the classification of industrial

accidents have been introduced. By an accident to and from work is meant an accident, which has occurred on the way from home to work or from work to home. Traffic accidents have been included in the statistics of industrial accidents, if they have occurred when carrying out a duty ordered by the employer.

The statistical tables concerning accidents on the way to and from work are based on sampling. The sampling ratio is abt. 9,9 % and the selection is based on the birth date of the injured person. All notified accidents are included in the sampling irrespective of the length of the incapacity period. Of reasons due to insurance practice the sampling includes fewer accidents leading to incapacity for work during less than three days than actually occur.

Classification of accidents

Of industrial accidents the following variables are classified: cause of accident, type of accident, employer's economic activity, occupation, nature of injury, injured part of body, incidence rate, time of day, length of employment by present employer, experience of work, and anticipated duration of incapacity for work. The principles for classification are discussed in appendices 1-6 to the publication.

Frequency and incidence rate

The information concerning performed working hours needed for calculating the accident frequency are obtained from the labour force survey carried out by the Central Statistical Office. It is a sample based on a mail inquiry which comprises abt. 54'000 persons pro quarter year. The accident frequencies are entered into the statistics according the kind of economic activity.

Of the incidence rate (accidents x 1000/number of employees) there are statistical data according to age, sex, occupation, and kind of economic activity. The figures concerning numbers of employees necessary for calculating the incidence rate are obtained from the labour force survey and the labour force investigation of the Central Statistical office. The labour force investigation is a sample survey based on interviewing abt. 10'000 people.

Industrial accidents in 1982

Industrial accidents decreased considerably 1977-78 but an upward trend, which began 1979 was quite conspicuous. In 1981 accidents again began to decrease. Accident frequencies have varied according to the economic development. When the industrial activity is good and the unemployment rate low accident frequencies tend to increase and inversely. The number of accidents and the accident frequencies during 1976-82 were as follows:

Year	Accident frequency	Number of accidents
1976	39,6	125'409
1977	34,5	109'375
1978	32,3	102'520
1979	34,8	112'561
1980	35,5	118'633
1981	34,1	115'125
1982	32,6	110'230

Figure 1. Accident frequencies by economic activity in 1982

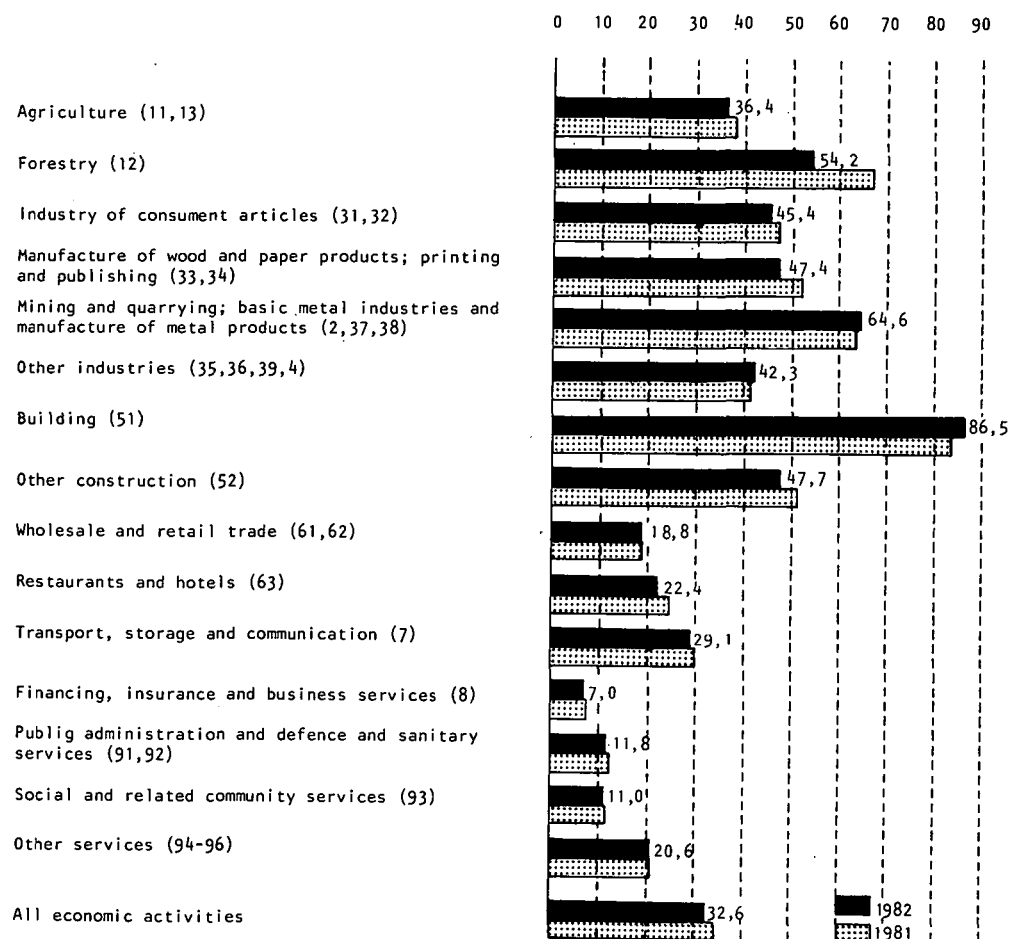


Figure 1 shows the accident frequencies per kind of economic activity. The classification of economic activity is based on the international standard (ISIC 1968). During 1982 employees in Finland made totally 3 378 million hours of work.

Fatal accident

The number of fatal accidents has decreased considerably during this decade compared with the end of the 1960's. In industry and building construction the development has been as favourable as in other major divisions of classification.

At the end of the 1970's three large accidents occurred, which worsened the otherwise so positive development. 1976 there was an explosion at the cartridge factory in Lapua. 40 people died in this accident. In 1978 15 people died in an air-crash. In 1979 11 people died in a maritime disaster.

In 1982 there were 88 accidental deaths. The incidence rate of accidental deaths was 0,04. Totally 31 persons died in manufacturing industries, and 24 in the construction.

	Years	Mean	Incidence rate
All economic activities	1965-69	205	0,13
	1970-74	169	0,10
	1975-79	142	0,08
	1980-82	108	0,06
Manufacturing	1965-69	53	0,12
	1970-74	41	0,08
	1975-79	43	0,08
	1980-82	31	0,06
Construction	1965-69	55	0,33
	1970-74	51	0,33
	1975-79	31	0,20
	1980-82	24	0,17

Kuviot ja taulut – Figurer och tabeller

Figures and tables

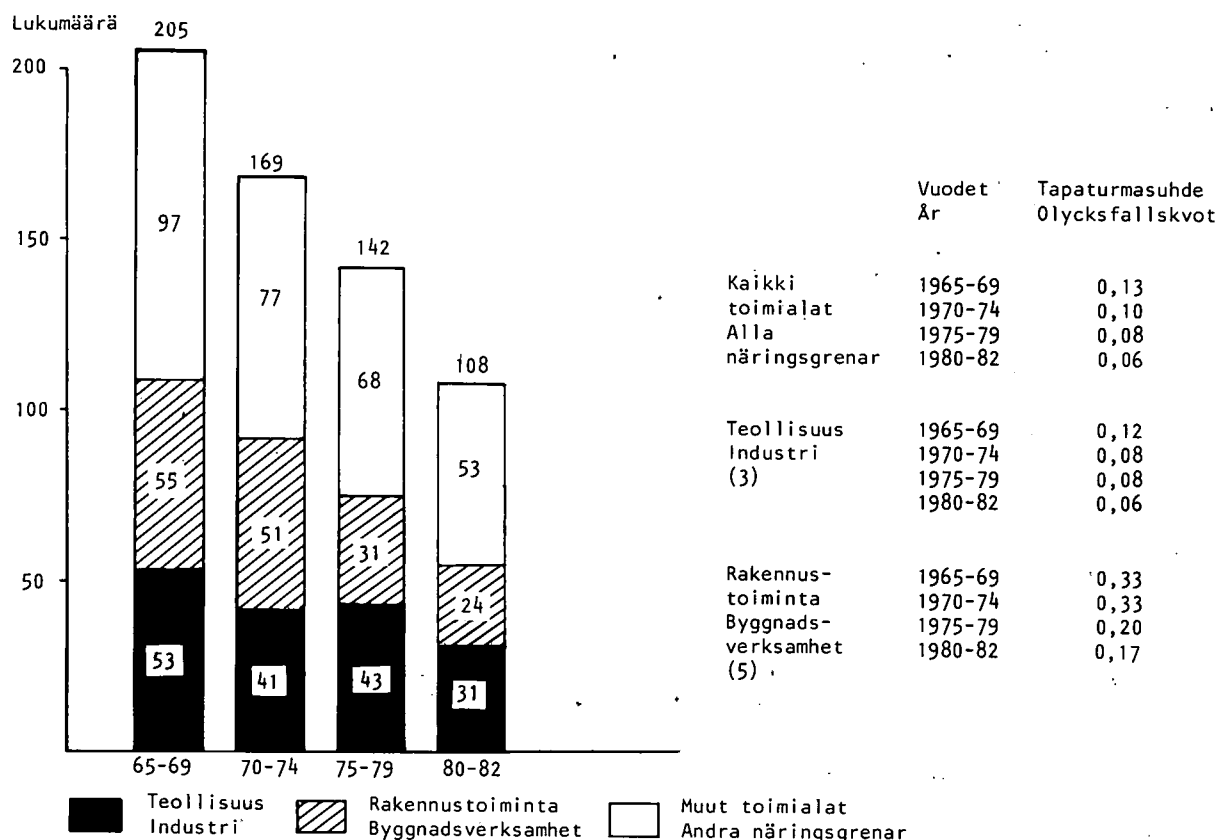
Taulu 1. Kuolemaan johtaneet työ- ja työmatkatapaturmat vuosina 1970—82 ja kuolemaan johtaneet työtapaturmat 1000 työntekijää kohden

Tabell 1. Arbets- och färdolycksfall med dödlig utgång åren 1970—82 och arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare

Vuosi År	Kuolemantapaukset työpaikoilla Dödsfall på arbetsplatser		Kuolemantapaukset työmatkoilla Dödsfall vid färd till och från arbete
	Lukumäärä Antal	1000 työntekijää kohden Per 1000 arbets- tagare	Lukumäärä Antal
1970	212	0,13	107
1971	167	0,10	101
1972	151	0,08	99
1973	166	0,09	121
1974	148	0,08	74
1975	138	0,07	81
1976	173	0,10	71
1977	122	0,07	64
1978	136	0,08	63
1979	141	0,08	65
1980	124	0,07	55
1981	112	0,06	42
1982	88	0,04	50

Kuvio 1. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat viisivuotiskausittain 1965—79 ja 1980—82

Figur 1. Arbetsolycksfall med dödlig utgång i femårs perioder 1965—79 och 1980—82



Taulu 2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain vuosina 1975—82

Tabell 2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång näringsgrensvis år 1975—82

Toimiala Näringsgren	Keskiarvo Medeltal	Lukumäärä Antal			
	1975-79	1980	1981	1982	
Maatalous - Jordbruk (11,13)	4	5	6	4	
Metsätalous - Skogsbruk (12)	9	8	6	4	
Kulutustav.teollisuus - Konsum.varuindustri (31,32)	3	7	3	-	
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)	15	11	12	12	
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	23 x)	16	16	9	
Muu tehdasteollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	12	13	8	3	
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	19	13	20	13	
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	12	11	6	10	
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	7	10	11	5	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang och hotellverksamhet (63)	1	1	-	-	
Liikenne - Samfärdsel (7)	24 xxx)	19	14	15	
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	2	2	1	1	
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Öffentlig förvaltning, renhållning (91,92)	8 xx)	4	5	7	
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	3	3	4	3	
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	1	1	-	2	
Kaikki toimialat Samtliga näringsgrenar	142	124	112	88	

x) Lapuan patruunatehtaan räjähdysonnettomuus aiheutti 40 henkilön kuoleman vuonna 1976.
Explosionsolyckan på Lappo patronfabrik orsakade 40 dödsfall år 1976.

xx) Rissalan lento-onnettomuudessa kuoli 15 henkeä vuonna 1978. Kymmenen heistä kuului luokkaan 91.
Vid flygolyckan i Rissala avled 15 personer år 1978. Tio av dem tillhörde klass 91.

xxx) Rahtilaiva Malmin uppoaminen Itämerellä aiheutti 11 työntekijän kuoleman vuonna 1979.
Lastfartyget Malms förlisning på Östersjön orsakade 11 arbetares död år 1979.

Kuvio 2. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat toimialoittain 1000 työntekijää kohden vuosina 1978–82

Figur 2. Arbetsolycksfall med dödlig utgång per 1000 arbetstagare år 1978–82

Toimiala Näringsgren	Tapaturmasuhde kuolemantapauksissa Olycksfallskvot i dödsfall	Kokonais- määrstä Av total- summa %
Maatalous - Jordbruk (11,13)	0,290	4,8
Metsätalous - Skogsbruk (12)	0,198	6,0
Kulutustavateollisuus - Konsum.varuindustri (31,32)	0,022	2,3
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trävaru-, pappers- och grafisk in- dustri (33,34)	0,083	11,1
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	0,074	12,1
Muu tehdasteollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	0,103	8,3
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	0,146	12,5
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	0,236	8,0
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	0,035	6,8
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet (63)	0,025	1,0
Liikenne - Samfärdsel (7)	0,130	16,5
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	0,015	1,5
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	0,050	5,2
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. -Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	0,011	3,2
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	0,013	0,7
Kaikki toimialat - Samtliga näringsgrenar	0,064	100,0

Taulu 3. Palkansaajien tekemät työtunnit, palkansaajat ja työtapatumat toimialoitain vuosina 1980–82

Tabell 3. Av löntagare utförda arbetstimmar, löntagare och olycksfall näringsgrensvis år 1980–82

Toimiala - Näringsgren	Työtunnit - Arbetstimmar (1 000 000)			Palkansaajat - Löntagare (1 000)			Tapaturmat - Olycksfall		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar (0-9)	3 344,1	3 374,9	3 378,3	1 903	1 949	1 983	118 633	115 125	110 230
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk (1)	113,2	110,4	116,8	57	56	59	5 789	6 008	5 432
Maatalous - Jordbruk (11,13)	46,5	47,5	50,6	19	21	21	1 689	1 812	1 843
Metsätalous - Skogsbruk (12)	66,6	62,9	66,2	38	35	38	4 100	4 196	3 589
Teollisuus - Industri (2,3,4)	1 075,3	1 087,4	1 037,4	594	608	592	60 703	57 911	54 016
Kulutustavarateollisuus - Konsumtionsvaru- tillverkning (31,32)	232,8	234,3	224,2	128	131	129	11 302	11 030	10 173
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trä- varu-, pappers- och grafisk industri (33,34)	296,6	292,1	276,7	166	166	162	17 817	15 173	13 109
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	373,8	381,1	361,5	204	211	203	23 544	24 242	23 339
Muu teollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	171,4	179,8	174,7	95	100	98	8 040	7 466	7 395
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet (5)	257,8	270,5	266,0	139	147	146	20 696	20 167	20 149
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	187,6	195,1	193,3	101	106	106	16 452	16 311	16 718
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	69,6	75,2	71,9	38	41	40	4 244	3 856	3 431
Kauppa - Handel (6)	515,5	509,9	499,4	286	287	287	10 193	9 981	9 713
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detalj- handel (61,62)	435,5	423,4	409,2	241	238	235	7 986	7 859	7 695
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet (63)	80,0	86,3	90,2	45	49	52	2 207	2 122	2 018
Liikenne - Samfärdsel (7)	266,6	264,9	259,2	154	155	154	8 255	7 969	7 532
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och för- säkringsverksamhet (8)	211,3	213,8	225,4	124	128	135	1 523	1 620	1 586
Palvelukset - Tjänster (9)	898,2	913,9	965,1	544	565	604	11 474	11 469	11 802
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	216,5	213,7	228,2	127	130	139	2 561	2 624	2 682
Opetus, tutkimus, terveydenhoito ym. - Undervisning, forskning, sjukvård mm. (93)	581,8	591,0	625,6	358	370	398	6 702	6 650	6 900
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	95,2	106,1	107,7	56	62	65	2 211	2 195	2 220

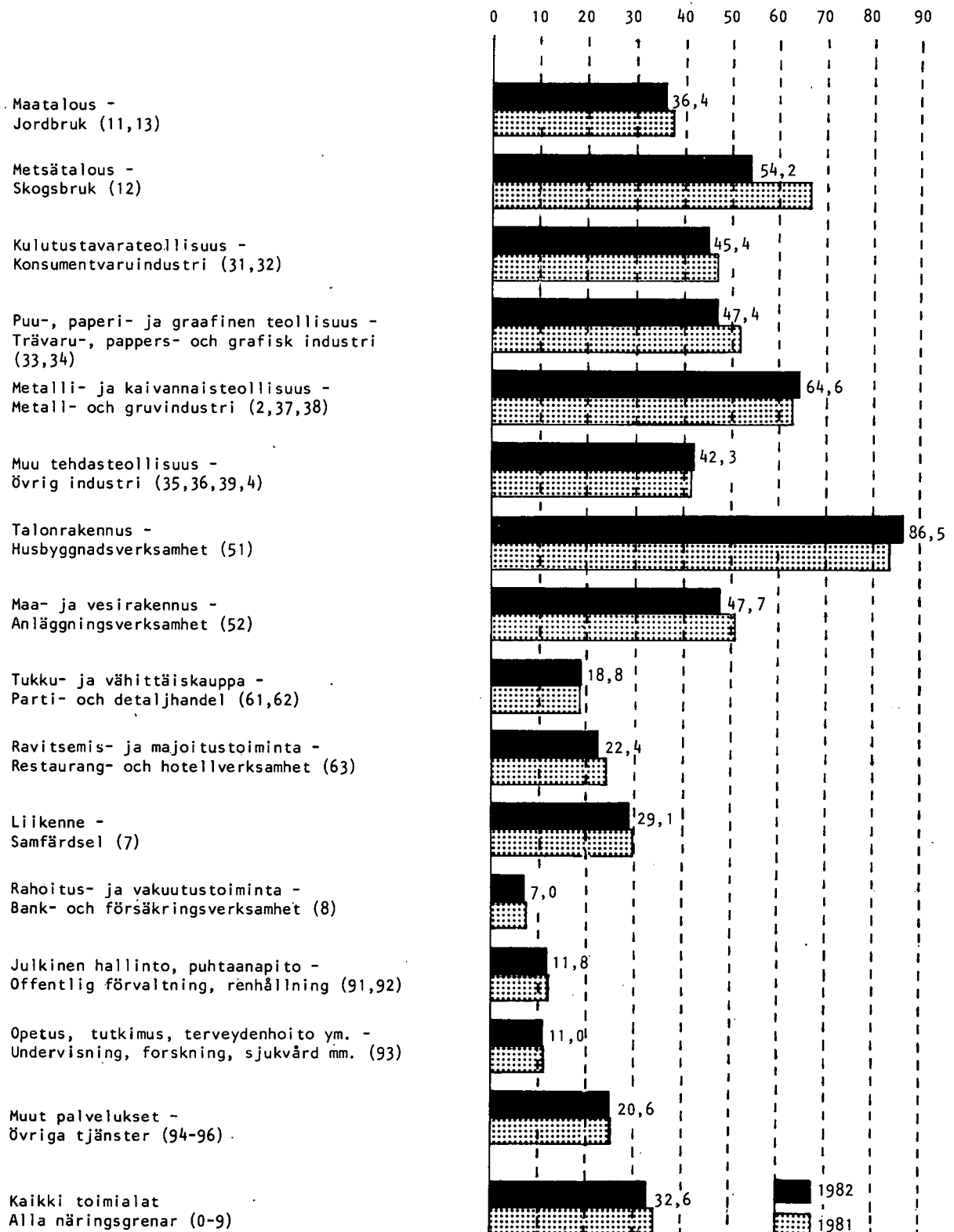
Taulu 4. Tapaturmasuhteet ja tapaturmataajuuudet toimialoiltaan vuosina 1978—82

Tabell 4. Olycksfallskvoter och olycksfallsfrekvenser näringsgrensvis år 1978—82

Toimiala - Näringgren	Tapaturmasuhde - Olycksfallskvot					Tapaturmataajuus - Olycksfallsfrekvens				
	1978	1979	1980	1981	1982	1978	1979	1980	1981	1982
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar (0-9)	57,2	61,2	62,3	59,1	55,6	32,3	34,8	35,5	34,1	32,6
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk (1)	97,0	109,5	101,6	107,3	92,1	48,5	55,5	51,1	54,4	46,5
Maatalous - Jordbruk (11,13)	100,9	100,2	88,9	86,3	87,8	44,3	42,4	36,3	38,1	36,4
Metsätalous - Skogsbruk (12)	94,8	114,4	107,9	119,9	94,5	51,3	64,8	61,6	66,7	54,2
Teollisuus - Industri (2,3,4)	92,0	100,3	102,2	95,2	91,2	50,5	54,7	56,5	53,3	52,1
Kulutustavara-teollisuus - Konsumtionsvaru-tillverkning (31,32)	83,1	91,1	88,3	84,2	78,9	45,9	50,0	48,8	47,1	45,4
Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus - Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)	94,9	106,5	107,3	91,4	80,9	52,1	58,4	60,1	51,9	47,4
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri (2,37,38)	105,0	111,6	115,4	114,9	115,1	57,4	60,4	63,0	63,6	64,6
Muu teollisuus - Övrig industri (35,36,39,4)	76,0	79,7	84,6	74,7	75,5	41,6	43,7	46,9	41,5	42,3
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet (5)	126,2	131,0	148,9	137,2	138,0	68,7	70,8	80,3	74,6	75,8
Talonrakennus - Husbyggnadsverksamhet (51)	142,9	146,4	162,9	153,9	157,7	77,5	79,4	87,7	83,6	86,5
Maa- ja vesirakennus - Anläggningsverksamhet (52)	89,4	94,3	111,7	94,0	85,8	48,4	51,3	61,0	51,3	47,7
Kauppa - Handel (6)	33,2	35,7	35,6	34,8	33,8	18,5	20,0	19,8	19,6	19,5
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel (61,62)	32,6	34,2	33,1	33,0	32,7	18,0	19,1	18,3	18,6	18,8
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet (63)	37,0	43,6	49,0	43,3	38,8	20,8	25,3	27,6	24,6	22,4
Liikenne - Samfärdsel (7)	47,0	51,1	53,6	51,4	48,9	26,8	29,6	31,0	30,1	29,1
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet (8)	12,3	13,4	12,3	12,7	11,8	7,2	7,9	7,2	7,6	7,0
Palvelukset - Tjänster (9)	21,6	21,9	21,1	20,3	19,5	12,9	13,3	12,8	12,5	12,2
Julkisen hallinto, puhtaanpito - Offentlig förvaltning, renhållning (91,92)	23,1	23,0	20,2	20,2	19,3	13,5	13,6	11,8	12,3	11,8
Opetus, tutkimus, terveydenhoito - Undervisning, forskning, sjukvård (93)	19,2	19,5	18,7	18,0	17,3	11,6	12,0	11,5	11,3	11,0
Muut palvelukset - Övriga tjänster (94-96)	32,9	35,6	39,5	35,4	34,2	19,1	21,0	23,2	20,7	20,6

Kuvio 3. Työtapatumat toimialoittain miljoonaa työtuntia kohden 1981—82

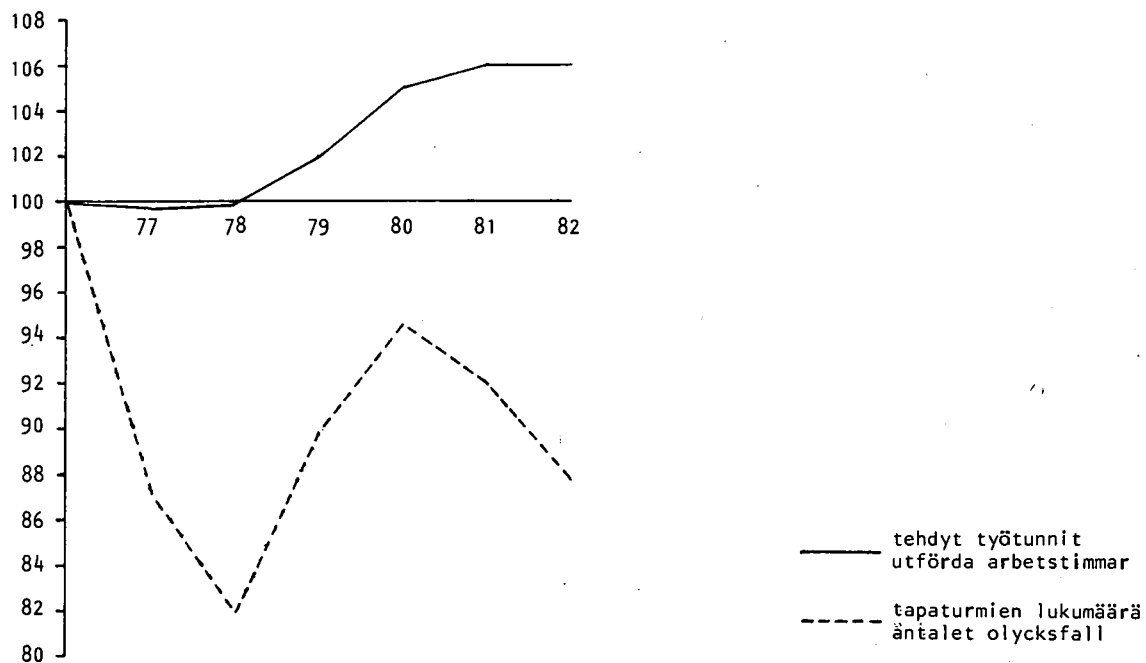
Figur 3. Antalet arbetsolycksfall näringsgrensvis per en miljon arbetstimmar år 1981—82



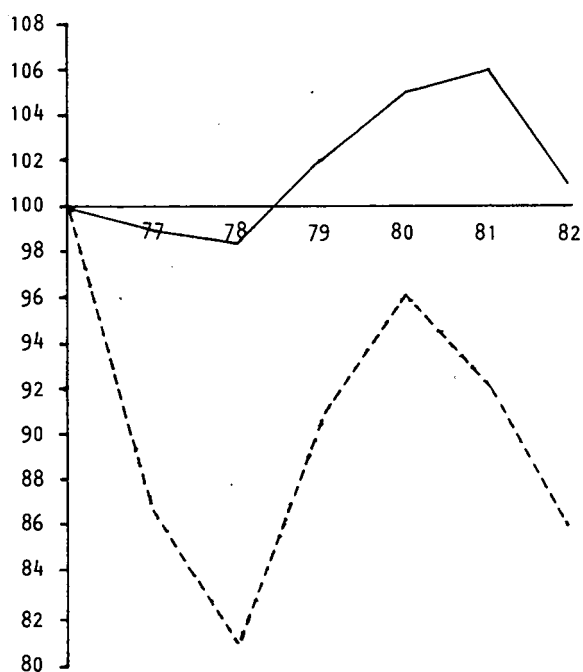
Kuvio 4. Tehtyjen työtuntien ja työtapaturmien kehityssuunta vuosina 1976–82 (1976 = 100)

Figur 4. De utförda arbetstimmarnas och arbetsolycksfallens utvecklingsriktning år 1976–82 (1976 = 100)

Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar

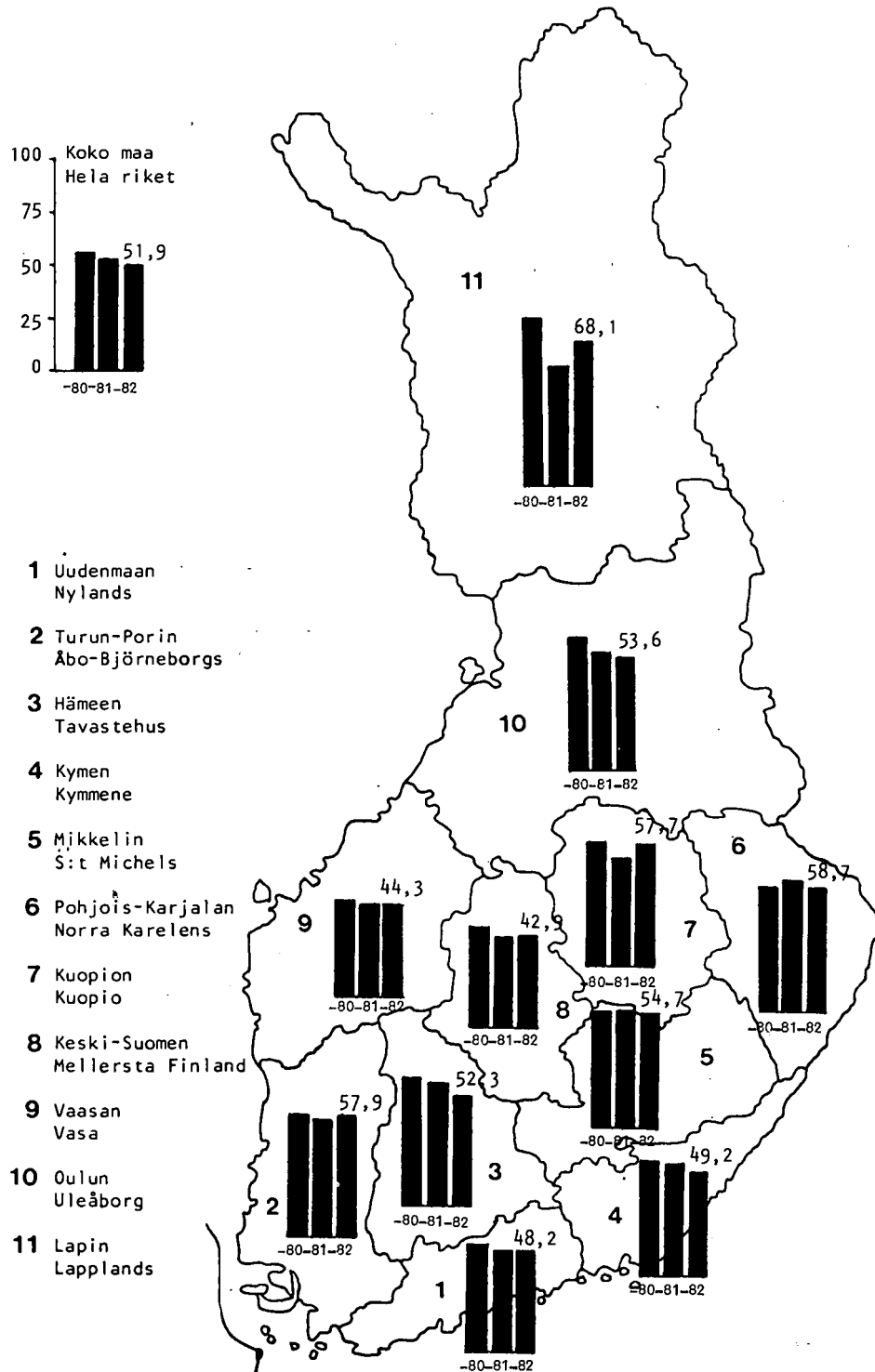


Teollisuus (2-4) - Industri (2-4)



Kuvio 5. Tapaturmataajuudet lääneittäin teollisuudessa 1980–82

Figur 5. Olycksfallsfrekvensen länsvis i industrin år 1980—82



Taulu 5. Työtapatuimat ammateittain vuosina 1981—82

Tabell 5. Arbetsolycksfall efter yrke år 1981—82

Ammatti 1) Yrke	Palkansaa- jien lukumäärä	Tapaturmien lukumäärä		Tapaturma- suhde	Muutos 1981/1982
	Antal löntagare	Antal olycksfall		Olycksfalls- kvot	Ändring 1981/1982
	1982	1981	1982	1982	%
Teknill., luonnontiet., yhteiskunta- tiet., humanist. ja taiteell. työ (0)	434 300	4 599	4 511	10,4	- 3,7
Tekniskt, naturvetenskapligt, samhälls- vetenskapligt, humanistiskt och konst- närligt arbete (0)					
Hallinnollinen, tilinpidollinen ja konttoriteknillinen työ (1)	341 900	1 746	1 865	5,5	-
Administrativt, kameralt och kontors- tekniskt arbete (1)					
Kaupallinen työ (2)	132 500	3 024	2 830	21,4	- 3,6
Kommersiellt arbete (2)					
Maa- ja metsätaloustyö, kalastusala (3)	62 100	5 937	5 445	87,7	- 6,3
Jordbruks-, skogs- och fiskeriarbete (3)					
Kaivos- ja louhintatyö (4)	7 400	713	601	81,2	- 61,3
Gruv- och stembrytningsarbete (4)					
Kuljetus- ja liikennetyö (5)	134 900	8 160	7 773	57,6	+ 2,5
Transport- och kommunikationsarbete (5)					
Teollinen työ, koneenhoito ym. (6/7)	586 300	80 524	76 960	131,3	- 1,6
Tillverkningsarbete, maskinskötsel m.m. (6/7)					
Palvelutyö (8)	269 300	9 996	9 873	36,7	+ 4,0
Servicearbete (8)					
Muulla luokittelematon työ ja työ- voima (9)	10 500	426	372	35,4	- 41,9
Arbete och arbetskraft, ej hänfört till annat område (9)					
Kaikki ammatit - Alla yrken	1 979 200	115 125	110 230	55,7	- 4,1

1) Työvoimatiedustelun mukaan palkansaa-
jia oli 1 983 000. Suuremman otoskoon vuoksi sen tulok-
sia voidaan pitää tarkempina. Työvoimatiedus-
telun mukaan tapaturmasuhteeksi tulee 55,6.

Tapaturmasuhteen huomattava vaihtelu kaivos-
ja louhintatyössä selittyy sillä, että otanta
ei anna luotettavia tietoja pienistä ammatti-
ryhmistä.

1) Enligt arbetskraftsenkäten var antalet lönta-
gare 1 983 000. På grund av dess större sampel
kan man anse, att den ger tillförlitligare re-
sultat än arbetskraftsundersökningen. Enligt
arbetskraftsenkäten var olycksfallskvoten 55,6.

Olycksfallskvotens märkbara variation i gruv-
och stembrytningsarbete förklaras därigenom att
samplet inte ger tillförlitliga uppgifter om
små yrkesgrupper.

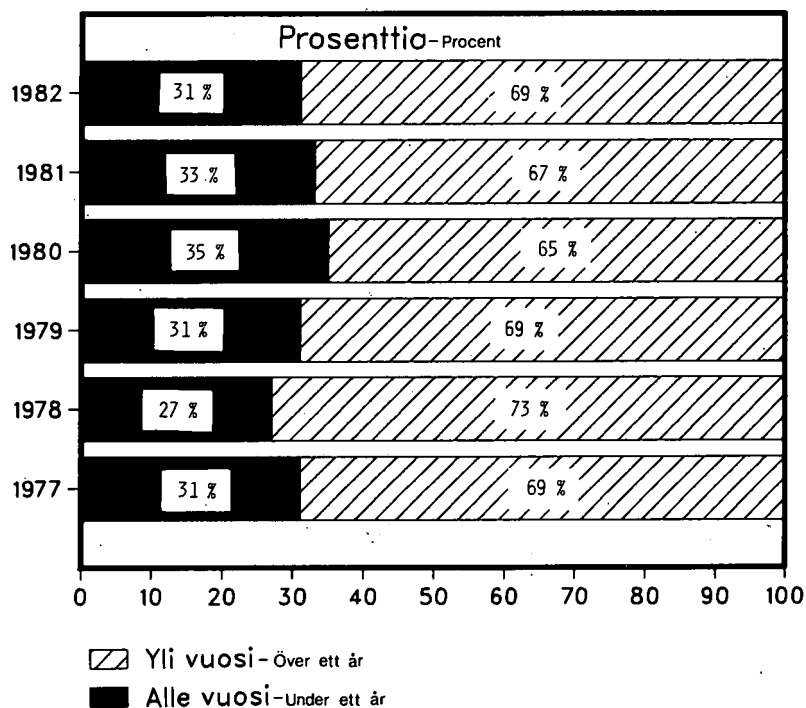
Taulu 6. Työtapaturmat aiheuttajan ja vakavuuden mukaan

Tabell 6. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak och svårhet

Tapaturman aiheuttaja Olycksfallet orsak	%	Niistä yli kuukauden työkyvyttömyys % Därav över en månads arbetsoförmåga %
Koneet - Maskiner (0)	14,8	12,6
Kuljetus- ja nostolaitteet - Transport- och lyftanordningar (1)	10,3	10,8
Käsityökalut ja käsityökoneet - Handverktyg och handmaskiner (2)	12,8	4,2
Muut erilaiset laitteet ja rakenteet - Övriga anordningar och konstruktioner av olika slag (3)	4,4	4,3
Kemialliset aineet - Kemiska ämnen (4)	1,8	14,7
Työskentely- ja kulkutasot - Arbets- och gångplattformar (511,515,517,521,525)	23,6	10,2
Muut työympäristöön luettavat tapaturmat - Övriga till arbetsmiljön hörande olycksfall (527,531,541)	15,7	5,5
Fyysinen ponnistus - Fysisk ansträngning (6)	15,1	4,8
Muut ja riittämättömästi selvitetty tapaturmat - Övriga och otillräckligt klarlagda olycksfall (7)	1,5	11,3
Kaikki aiheuttajat - Alla orsaker	100,0	8,1

Kuvio 14. Työtapaturmat työsuhteen pituuden mukaan vuosina 1977–82

Figur 14. Arbetsolycksfall efter arbetsförhållandets längd 1977–82



Taulu 7. Työtapaturmat tapaturmatyyppin mukaan

Tabell 7. Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp

Tapaturmatyyppi Olycksfallstyp	%	Niistä yli kuukauden työkyvyttömyys % Därav över en månad arbetsoförmåga %
Putoaminen alemmalle tasolle - Den skadade har fallit till lägre nivå (01-02)	7,1	13,6
Kaatuminen ja liukastuminen - Den skadade har fallit omkull eller halkat på samma nivå (03-06)	15,4	10,4
Rakenteiden sortuminen päälle tai vahingoittuneen itsensä putoaminen niiden kanssa - Konstruktioner har rasat ner på den skadade eller den skadade har störtat ner tillsammans med raset (11-12)	1,7	17,9
Putoavat esineet - Fallande föremål (13-14)	5,6	5,9
Esineiden päälle astuminen tai esineisiin satuttaminen - Den skadade har trampat på eller stött sig mot föremål (2)	43,0	5,7
Takertuminen tai puristuminen - Den skadade har fastnat eller råkat i kläm (3)	0,5	29,1
Ylirasittuminen tai äkillinen liike - Överansträngning eller häftig rörelse (4)	19,3	8,5
Korkeat tai alhaiset lämpötilat - Höga eller låga temperaturer (5)	2,9	3,8
Sähkövirta - Beröring med elström (6)	0,1	16,3
Vahingolliset aineet tai säteily - Skadliga ämnen eller skadlig strålning (7)	2,1	13,3
Muut tapaturmat tai tuntemattomat - Övriga eller okända olycksfall (8)	2,3	12,3
Kaikki tapaturmat yhteensä Alla olycksfall	100,0	8,1

Taulu 8. Kuolemaan johtaneet työtapaturmat iän ja sukupuolen mukaan

Tabell 8. Olycksfall med dödlig utgång efter ålder och kön

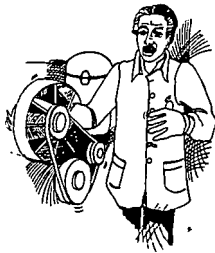
Ikä Ålder	Sukupuoli Kön		Yhteensä Total
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
15-24	7	1	8
25-44	40	-	40
45-64	31	4	35
65-	5	-	5
Yhteensä Totalt	83	5	88

Kuvio 6. Työtapaturmat aiheuttajan mukaan vuosina 1980—82

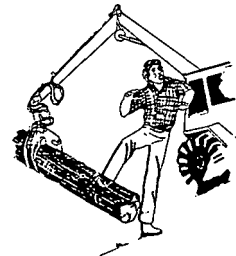
Figur 6. Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak år 1980—82

Koneet - Maskiner (0)

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1980	16 109
1981	16 130
1982	16 298

**Kuljetus- ja nostolaitteet - Transport- och lyftanordningar (1)**

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1980	12 818
1981	12 240
1982	11 398

**Käsityökalut ja käsityökoneet - Handverktyg och handmaskiner (2)**

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1980	13 504
1981	13 868
1982	14 160

**Työskentely- ja kulkutasot - Arbets- och gångplattformer (511, 515, 517, 521, 525)**

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1980	28 680
1981	27 246
1982	25 996

**Muut työympäristöön luettavat tapaturmat - Övriga till arbetsmiljön hörande olycksfall (527, 531, 541)**

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1980	20 440
1981	19 386
1982	17 333

**Fyysinen ponnistus - Fysisk ansträngning (6)**

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1980	18 207
1981	17 699
1982	16 655

**Muut erilaiset laitteet ja rakenteet - Övriga anordningar och konstruktioner av olika slag (3)**

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1980	4 579
1981	4 445
1982	4 803

Kemialliset aineet - Kemiska ämnen (4)

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1980	2 319
1981	2 178
1982	1 947

Muut ja riittämättömästi selvitetty tapaturmat - Övriga och otillräckligt klarlagda olycksfall (7)

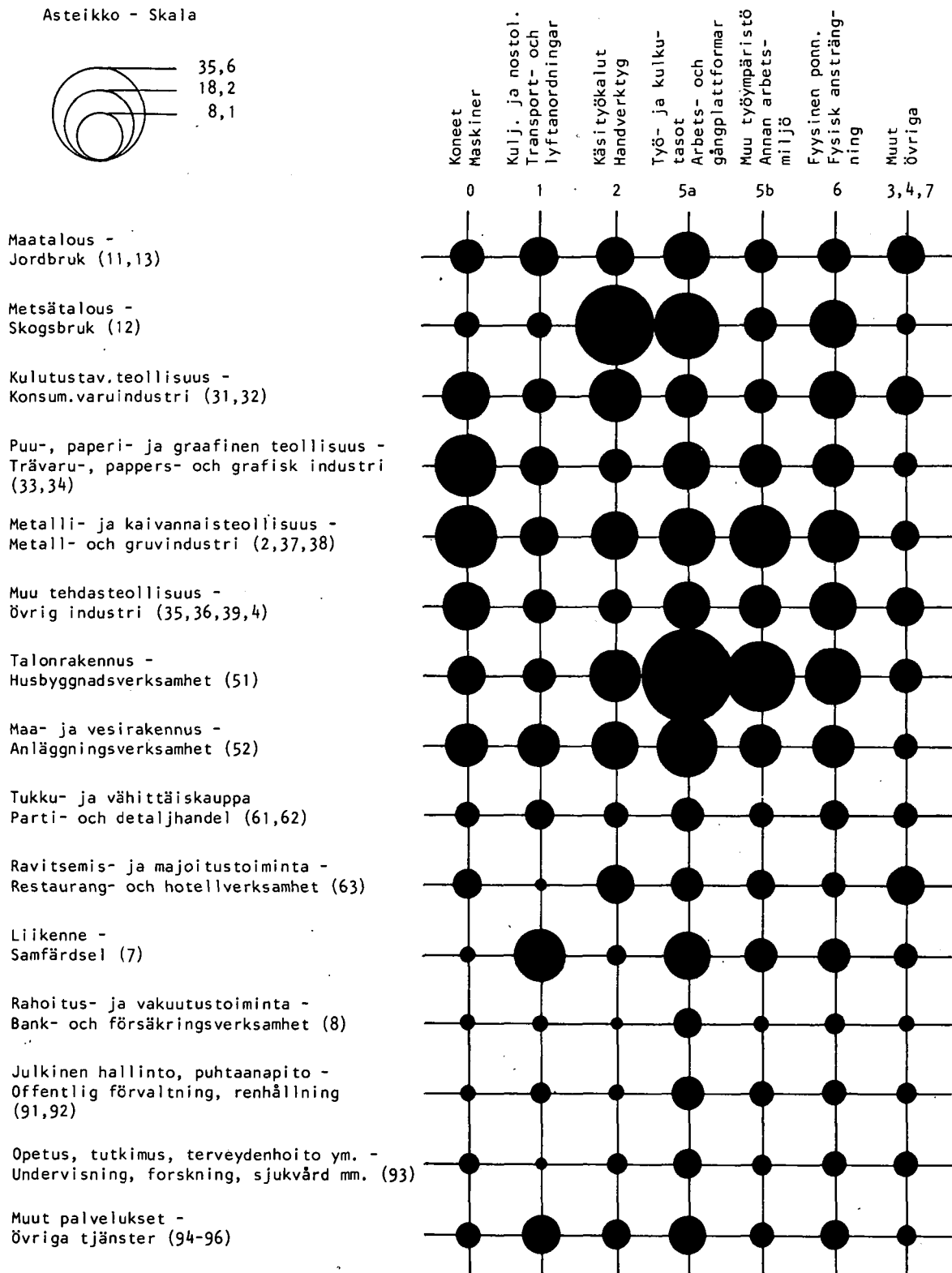
Vuosi År	Lukumäärä Antal
1980	1 977
1981	1 933
1982	1 640

Kaikki aiheuttajat - Alla orsaker

Vuosi År	Lukumäärä Antal
1980	118 633
1981	115 125
1982	110 230

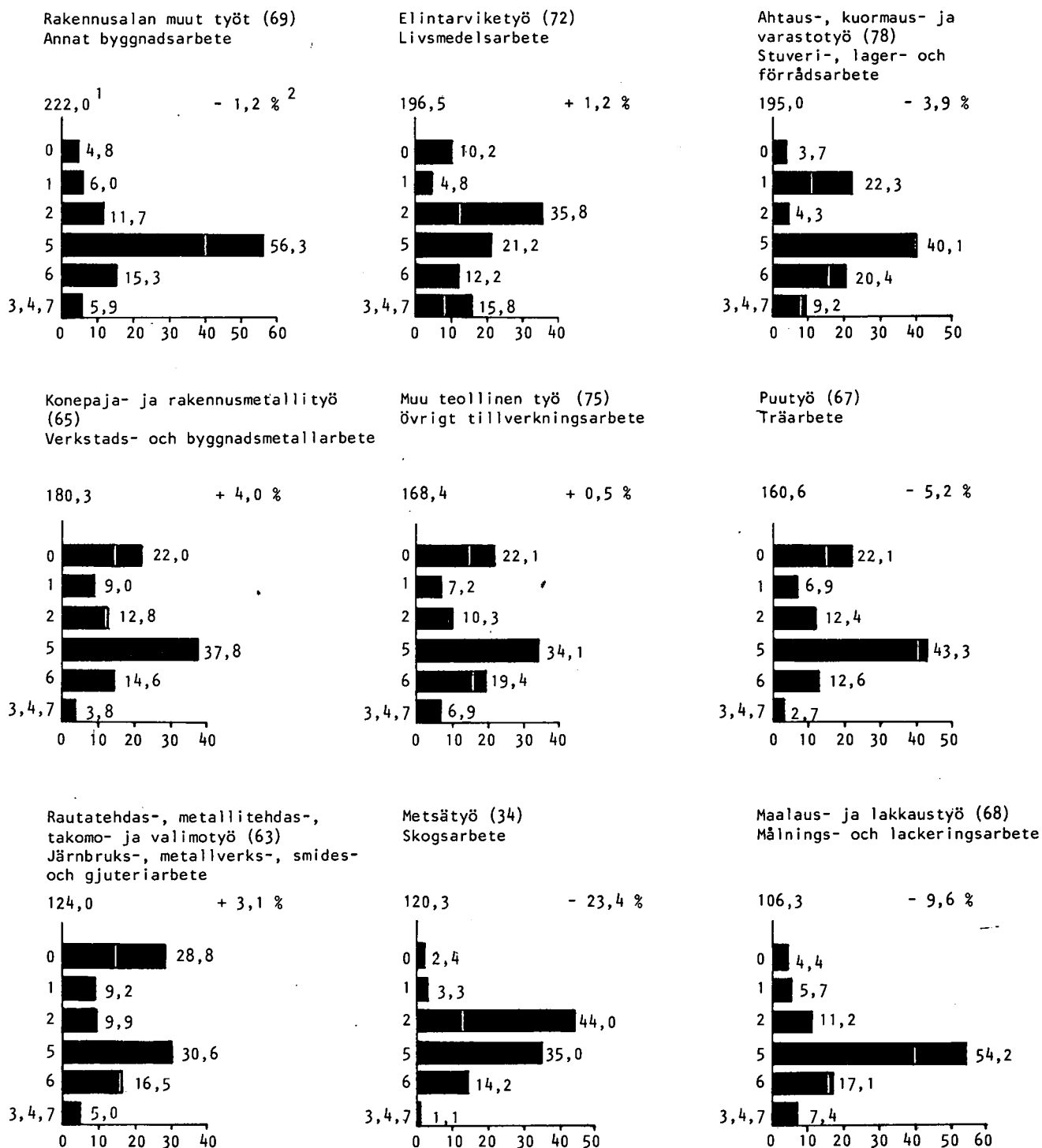
Kuvio 7. Työtapaturmien aiheuttajat tehtyihin työtunteihin verrattuna toimialoittain

Figur 7. Olycksfallsorsaker efter näringsgren per utförda arbetstimmar



Kuvio 8. Työtapaturmien aiheuttajat tapaturma-altteimissa ammattiryhmissä 1981–82

Figur 8. Olycksfallsorsakerna i de mest riskfyllda yrkesgrupperna år 1981–82



¹ Tapaturmasuhde 1981-1982

² Tapaturmien lukumäärän muutos prosentteina vuodesta 1981 vuoteen 1982

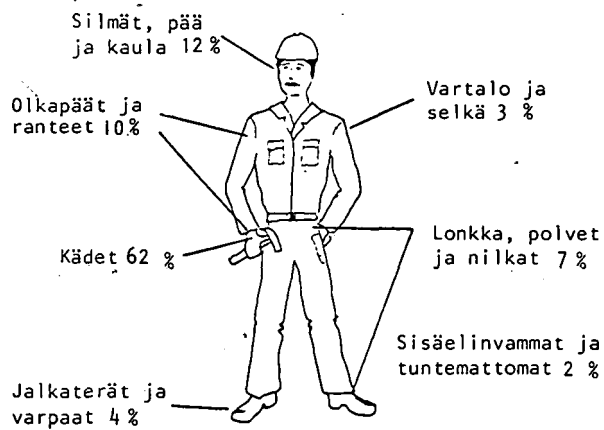
¹ Olycksfallskvot 1981-1982

² Den procentuella ändringen i antalet olycksfall från år 1981 till 1982

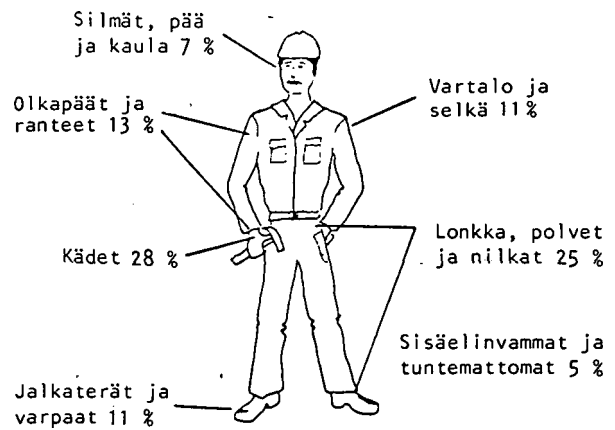
Kuvio 9. Vahingoittunut ruumiinosa työtapaturmien aiheuttajan mukaan

Figur 9. Skadad kroppsdelsdel efter arbetsolycksfallets orsak

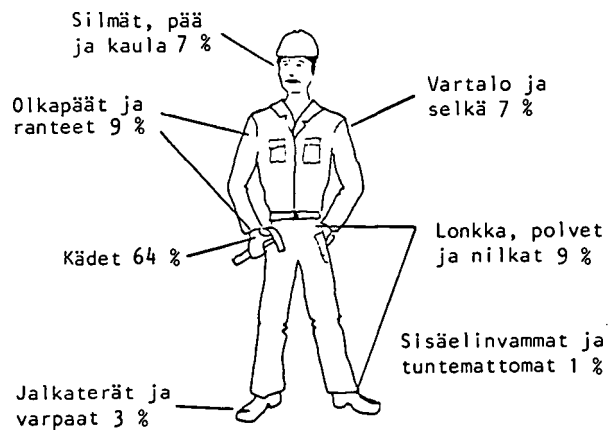
Koneet (0) Maskiner



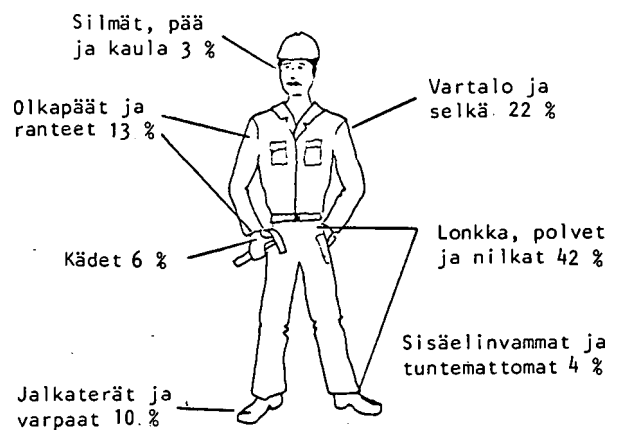
Kuljetus- ja nostolaitteet (1) Transport- och lyftanordningar



Käsityökalut ja käsityökoneet (2) Handverktyg och handmaskiner

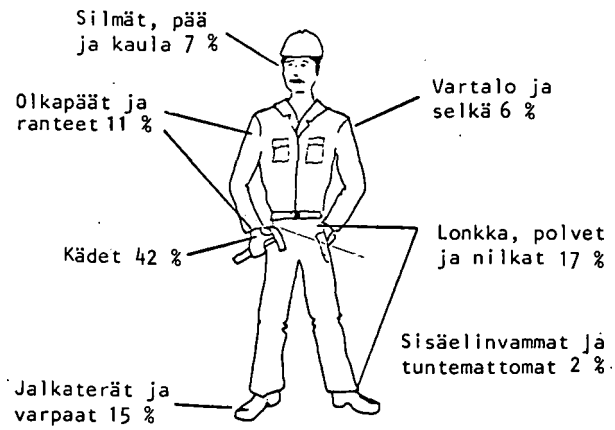


Työskentely- ja kulkutasot (5a) Arbets- och gångplattformer

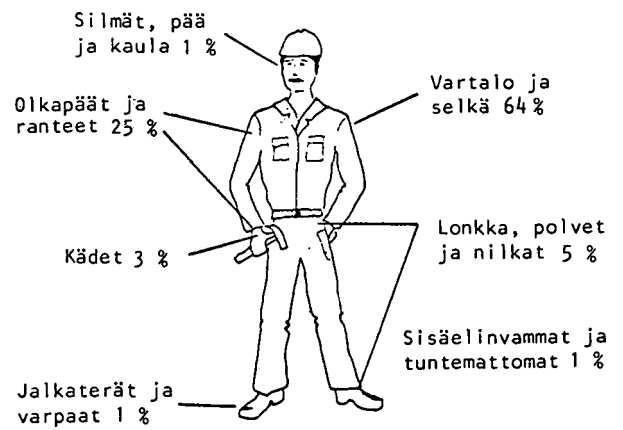


Kuvio 9. (Jatk. - Forts.)

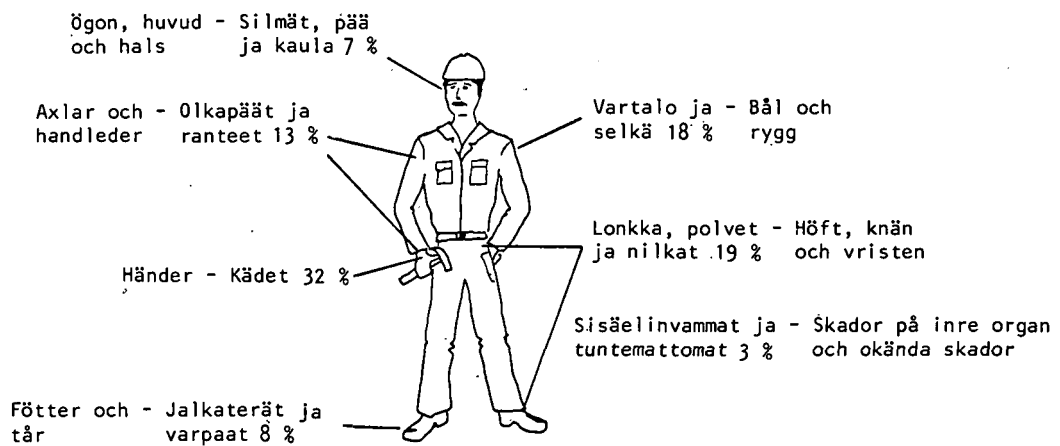
Muu työympäristö (5b)
Annan arbetsmiljö



Fyysinen ponnistus (6)
Fysisk ansträngning



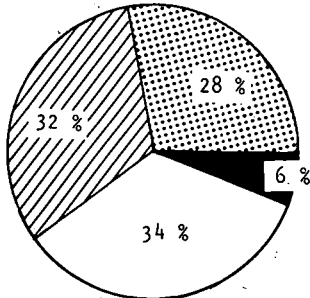
Kaikki aiheuttajat
Alla orsaker



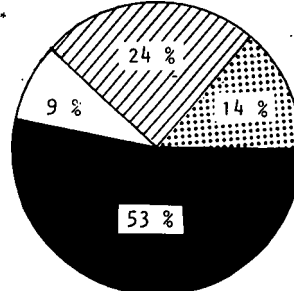
Kuvio 10. Vamman laji työtapaturman aiheuttajan mukaan

Figur 10. Skadans art efter arbetsolycksfallets orsak

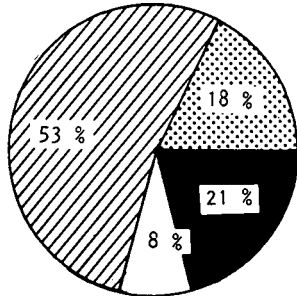
Koneet (0)
Maskiner



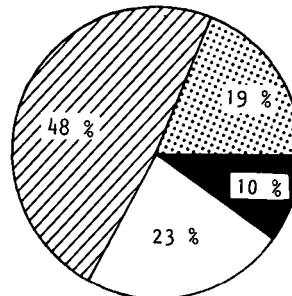
Työskentely- ja kulkutasot (5a)
Arbets- och gångplattformar



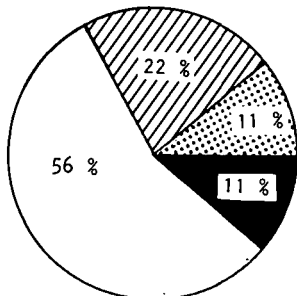
Kuljetus- ja nostolaitteet (1)
Transport- och lyftanordningar



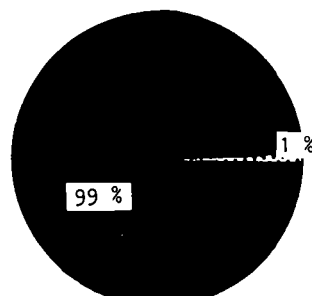
Muu työympäristö (5b)
Annan arbetsmiljö



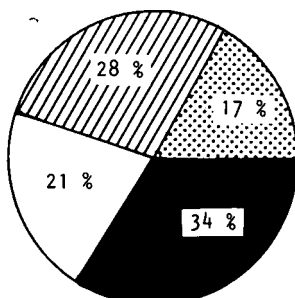
Käsityökalut (2)
Handverktyg







Fyysinen ponnistus (6)
Fysisk ansträngning



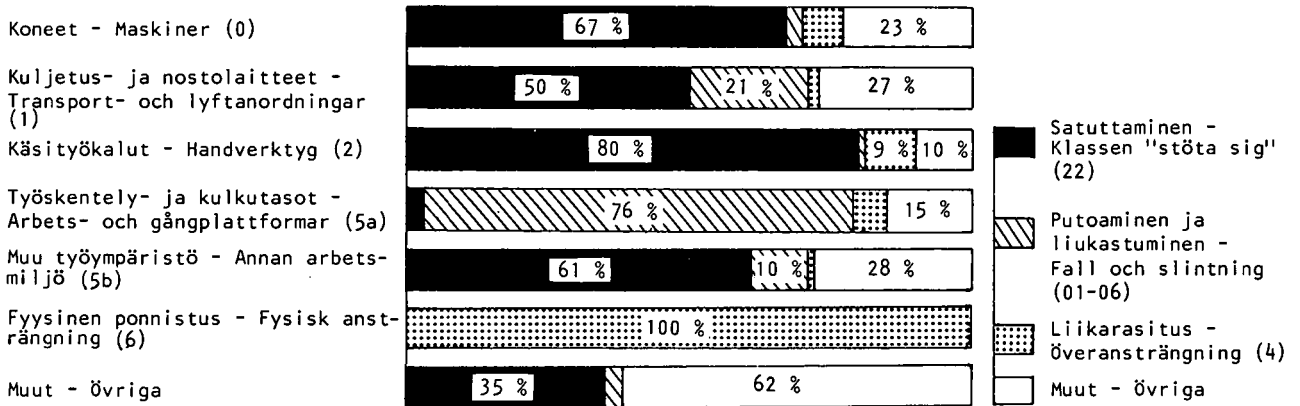
Kaikki aiheuttajat
Alla orsaker



-  Nyrjähdys, venähdys (02)
Vrickning, försträckning
-  Viilto- ja leikkuuhaava (05)
Skärsår
-  Ruhjevamma, musertuma (07)
Krossår
-  Muut
Övriga

Kuvio 11. Tapaturmatyyppi työtapaturman aiheuttajan mukaan

Figur 11. Olycksfallstyp efter olycksfallets orsak



Käsityökalujen ja käsityökoneiden ryhmässä kasautuminen "satuttamisen" tapaturmatyyppiin on kaikkein voimakkainta. Yleensä ne tarkoittavat tapaturmatilanteita, joissa käsityökalun lipsahdus aiheuttaa käsiin kohdistuvan haavan tai ruhjevamman. Rasitustyyppisiä vammoja syntyy käsityökalujen käytön yhteydessä silloin, kun käsityökalu lipsahtaa vääntöliikkeessä ja aiheuttaa jonkin revähtymän. Tapaturmatyyppiryhmässä "muut" on yleisin tilanne, jossa käsityökalu irrottaa jostain esineestä vahingoittavan sirun.

Työskentely- ja kulkutasoilla sattuu luonnollisesti eniten erilaisia liukastumisia ja kompastumisia. Ylirasittumisen tyyppisiä tapaturmia ne aiheuttavat jalkojen luistaessa erilaisissa nostotilanteissa. Kulkutasoille jätettyjen vahingoittavien esineiden päälle astumiset ovat tapaturmatyyppin ryhmässä "muut".

Konetapaturmat ovat yleisimmin satuttamisia. Tapaturmatilanteet syntyvät pääasiallisesti käden ja koneen jonkin liikkuvan osan kosketuksesta. Tällaisen kosketuksen aiheuttama tapaturma luokitellaan tapaturmatyyppin luokkaan "muut" silloin, kun kosketuksessa syntyvä vamma oli luonteeltaan palovamma (tapaturmatyyppi 51).

Kuljetus- ja nostolaitteiden ryhmässä kaatumis- ja satuttamistapaturmien suhde on noin yhden suhde kahteen. Liukastumisia kuljetus- ja nostolaitteet aiheuttivat niihin noustessa ja niistä laskeuduttaessa sekä niiden lavalla tapahtuvan lastin kiinnityksen yhteydessä. Satuttamiset ovat yleisimpiä kiinnitettäessä ja irrotettaessa lastia kuormauselimestä.

"Muu työympäristö" kuvaa monenlaisia tapaturmatilanteita. Yleisin piirre tähän ryhmään luokitelluille kaikille tapaturmille on se, että tapaturma ei sattunut mekaanista työtä tekevien koneiden tai muiden teknisessä prosessissa mukana olevien laitteiden käsittelyn yhteydessä. Työtehtävän mukaan luonnehdittuna tämän ryhmän tapaturmat sattuivat yleisimmin erilaisia materiaaleja tai kapaleita siirrettäessä tai muuten niitä käsiteltäessä.

I gruppen för handverktyg och manUEllt manövrerade arbetsmaskiner är anhopningen allra störst kring olycksfallstypen "stöta sig". Den innebär i allmänhet olycksfallssituationer, där ett handverktyg har slintat och orsakat sår eller krossskada på händerna. Skador av ansträngningstyp uppkommer i samband med användning av handverktyg, då verktyget slintar i vridrörelse och orsakar bristning. I olycksfallstypgruppen "övriga" är den allmänaste situationen den, då handverktyget från något föremål lösgörs en skärva som orsakar skada.

På arbets- och gångplattformer inträffar givetvis mest olika halkningar och snävningar. Olycksfall av överansträngningstyp orsakar de, då fötterna glider i olika lyftsituationer. Skador orsakade av att man stiger på farliga föremål lämnade på gångplattformarna har hänförs till olycksfallstypgruppen "övriga".

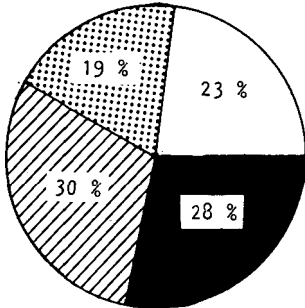
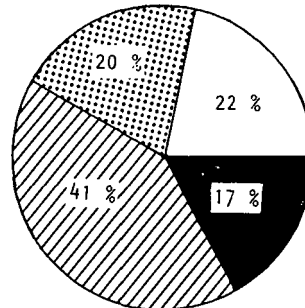
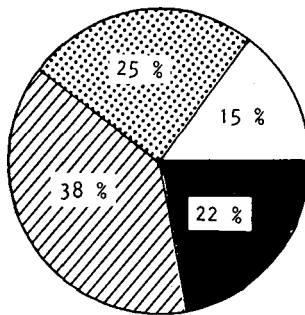
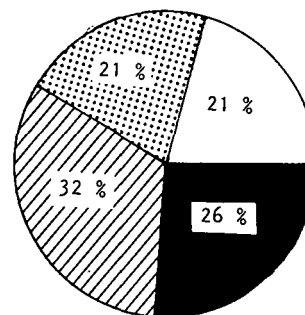
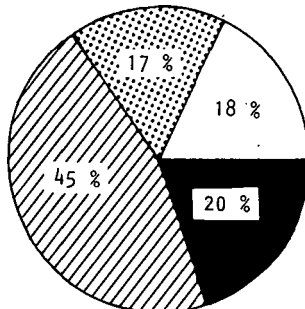
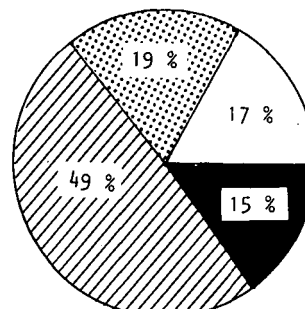
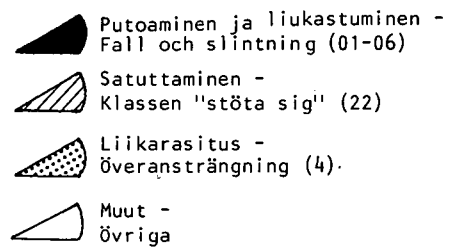
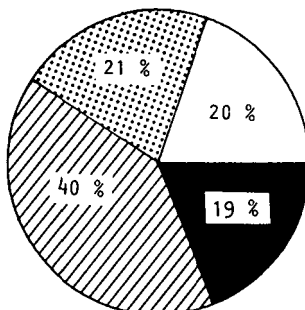
Olyckshändelser med maskiner är vanligen fall av "stöta sig". Olycksfallssituationerna uppstår huvudsakligen genom beröring mellan handen och någon rörlig del av maskinen. Ett dylikt av beröring uppkommet olycksfall hänförs till olycksfallstypklassen "övriga", då den av beröringen uppkomna skadan till sin natur är ett brännskada (olycksfallstyp 51).

I transport- och lyftanordningarnas grupp är förhållandet mellan "fall" och "stöta sig" ungefär som ett i förhållande till två. Transport- och lyftanordningarna orsakade slintningar vid på- och avstigning samt i samband med fästande av last på deras lastflak. "Stöta sig"-typgruppen är bland de allmänaste, då lasten fästs och lösgörs från lastningsorganet.

Typgruppen "övrig arbetsmiljö" täcker många olika slag av olycksfallssituationer. Det allmänaste draget hos alla till denna grupp hänfödda olycksfall är att olyckshändelsen inte skedde i samband med handhavande av maskiner utförande mekaniskt arbete eller av anordningar deltagande i andra tekniska processer. Beskrivna enligt arbetsuppgiften inträffar olycksfallen inom denna grupp allmänast vid flyttning av olika material eller stycken eller annars vid hantering av dem.

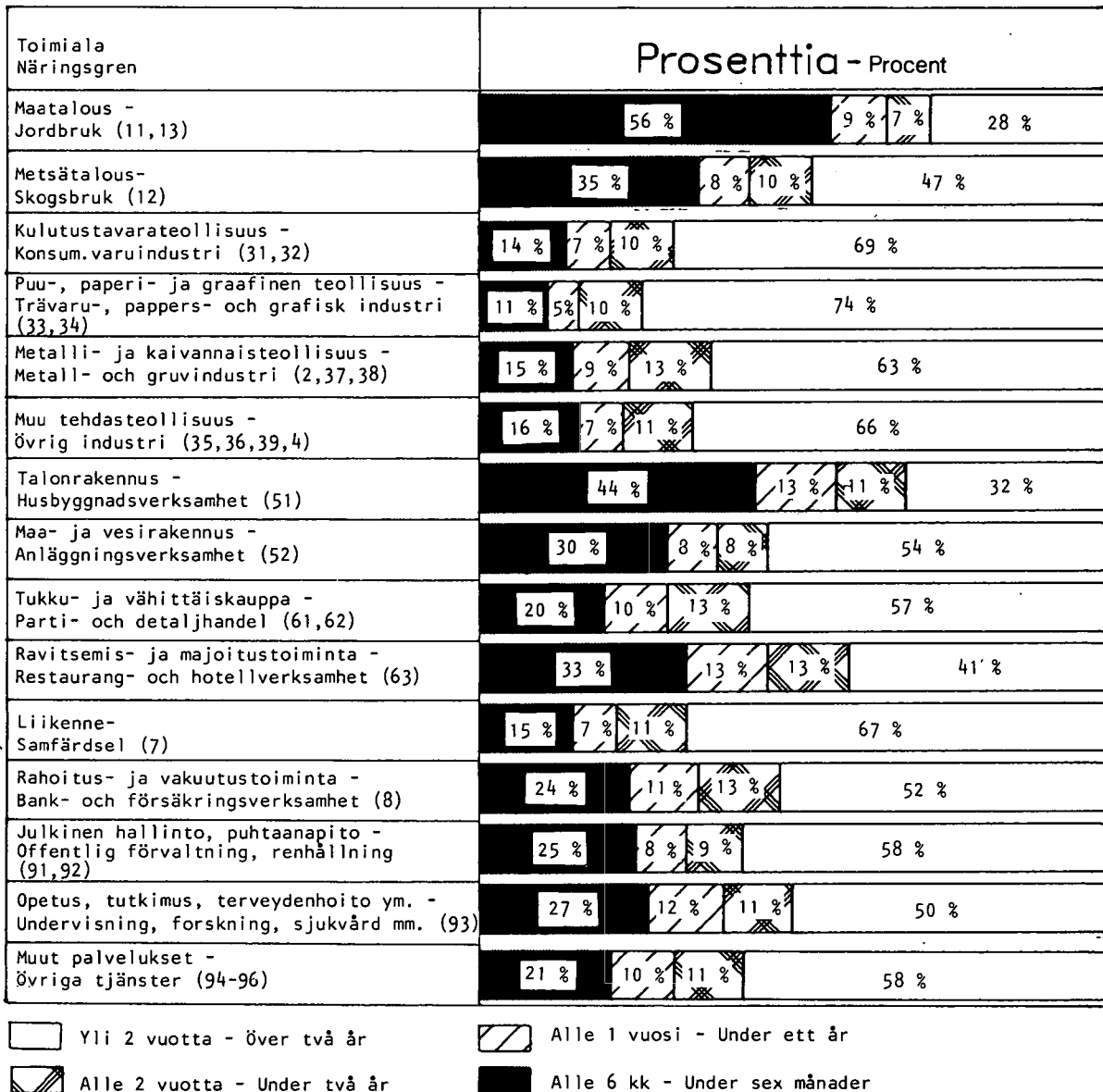
Kuvio 12. Vaarallisimpien toimialojen tapaturmatyypit

Figur 12. Olycksfallstyper i de mest riskfyllda näringsgrenarna

Talonrakennus -
Husbyggnadsverksamhet (51)Metalli- ja kaivannaisteollisuus -
Metall- och gruvindustri (2,37,38)Metsätalous -
Skogsbruk (12)Maa- ja vesirakennus -
Anläggningsverksamhet (52)Puu-, paperi- ja graafinen teollisuus -
Trävaru-, pappers- och grafisk industri (33,34)Kulutustav.teollisuus -
Konsum.väruindustri (31,32)Muu tehdasteollisuus -
Övrig industri (35,36,39,4)

Kuvio 13. Työntekijöille (ei toimihenkilöt) sattuneet työtapaturmat toimialoittain työsuhteen piteuden mukaan

Figur 13. Arbetstagares (inte funktionärs) arbetsolycksfall näringsgrensvis efter arbetsförhållandets längd



Kunkin toimialaluokan palkansaajat on jaettu osaryhmiin: toimihenkilöt sekä työntekijät ja muut Tilastokeskuksen ammattiluokituksessa (Käsikirja n:o 14) ilmoitetun sosioekonomisen jaotuksen mukaan. Asema tässä luokituksessa määräytyy automaattisesti ammattiluokituksen perusteella. Toimihenkilöitä ovat yleensä toimistotyötä tekevät ja teollista työtä johtavat ja suunnittelevat henkilöt.

Sellaisissa toimihenkilövaltaisissa toimialoissa, kuten esimerkiksi rahoitus- ja vakuutustoiminnassa ja opetuksessa työntekijäryhmään kuuluvat yleensä vain vahtimestarit, siivoojat, lähetit ja erilaiset huoltomiehet.

Tapaturmien keskittyminen työsuhteen ensimmäisiin kuukausiin riippuu paitsi lyhytaikaisen työkokemuksen tapaturmia lisäävästä vaikutuksesta myös työvoiman liikkuvuudesta (työpaikkaa vaihdetaan usein) kyseisellä toimialalla.

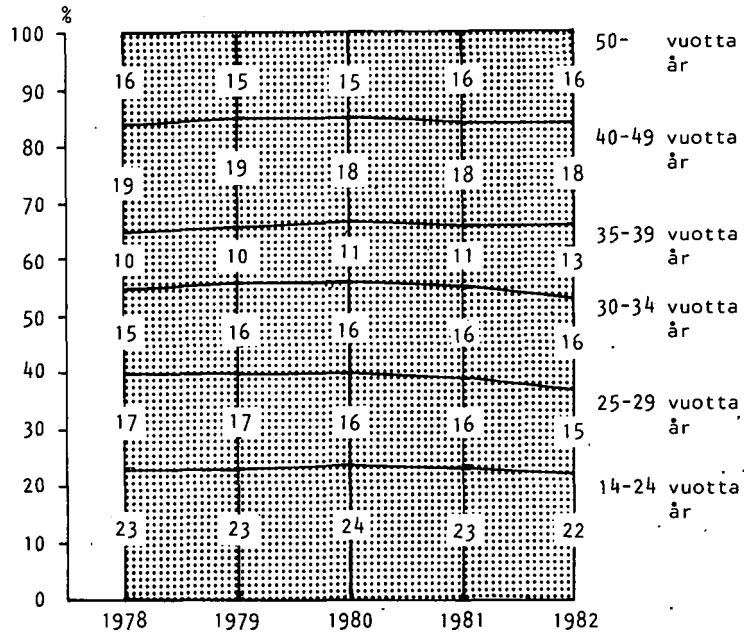
Löntagarna i varje näringsgrensklass har uppdelats i undergrupperna funktionärer samt arbetstagare och övriga enligt den socioekonomiska fördelning som anges i Statistikcentralens yrkesklassificering (Handbok 14). Ställningen i denna klassificering bestäms automatiskt på bas av yrkesklassificeringen. Funktionärerna är vanligtvis personer som utför kontorsarbete eller personer som leder och planerar industriellt arbete.

I branscher där majoriteten av de anställda är funktionärer såsom finans- och försäkringsväsendet och undervisningen hör i allmänhet endast vaktmästare, städpersonal, bud och olika slags ser till arbetstagargruppen.

Det att olycksfallen koncentreras på de första månaderna av ett arbetsförhållande beror förutom den ökande inverkan på olycksfallen som en kortvarig arbetserfarenhet har även på arbetskraftens rörlighet (byte av arbetsplats sker ofta) i ifrågavarande bransch.

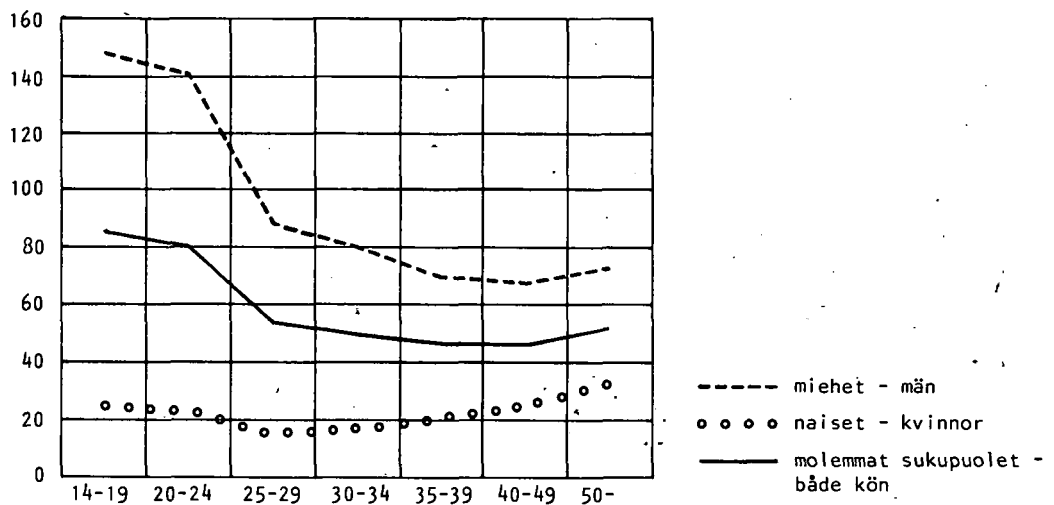
Kuvio 15. Työtapaturmat iän mukaan vuosina 1977–82

Figur 15. Arbetsolycksfall efter ålder 1977–82



Kuvio 18. Tapaturmasuhde iän ja sukupuolen mukaan

Figur 18. Olycksfallskvot efter kön och ålder



Kuvio 16. Alle 25-vuotiaille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1977–82

Figur 16. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall av olycksfall bland personer under 25 år åren 1977–82

Vuosi År	Tapaturmasuhde Olycksfallskvot	Lukumäärä Antal
1977	82,1	25 800
1978	76,4	22 822
1979	83,2	25 377
1980	89,6	27 913
1981	84,3	26 075
1982	81,1	24 389

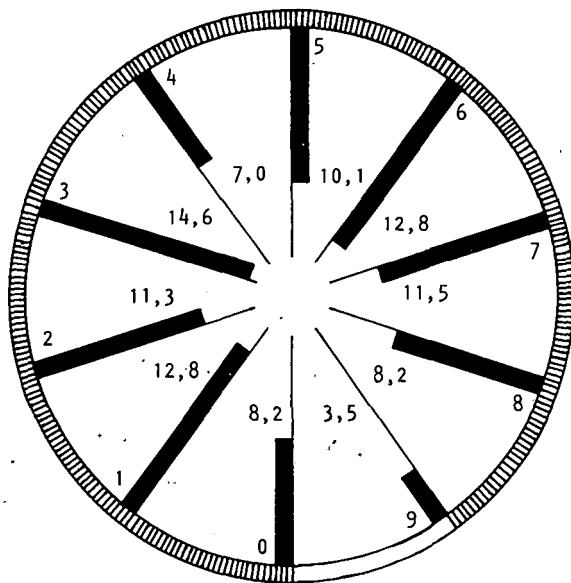
Kuvio 17. Naisille sattuneiden työtapaturmien tapaturmasuhde ja työtapaturmien lukumäärä vuosina 1977–82

Figur 17. Olycksfallskvoten och antalet arbetsolycksfall av olycksfall bland kvinnor år 1977–82

Vuosi År	Tapaturmasuhde Olycksfallskvot	Lukumäärä Antal
1977	24,8	21 233
1978	24,3	20 646
1979	26,1	22 815
1980	25,6	23 149
1981	24,4	22 801
1982	22,7	21 845

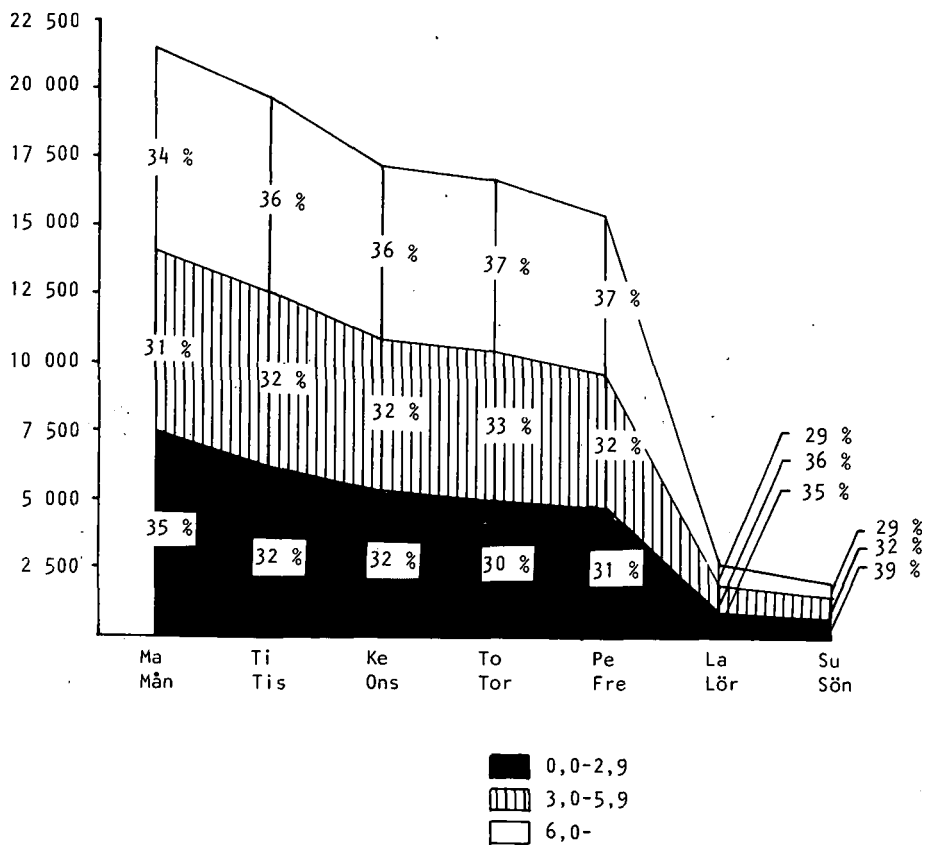
Kuvio 19. Työtapaturmat työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan

Figur 19. Arbetsolycksfall efter det antal timmar, som förflutit från arbetsbörjan



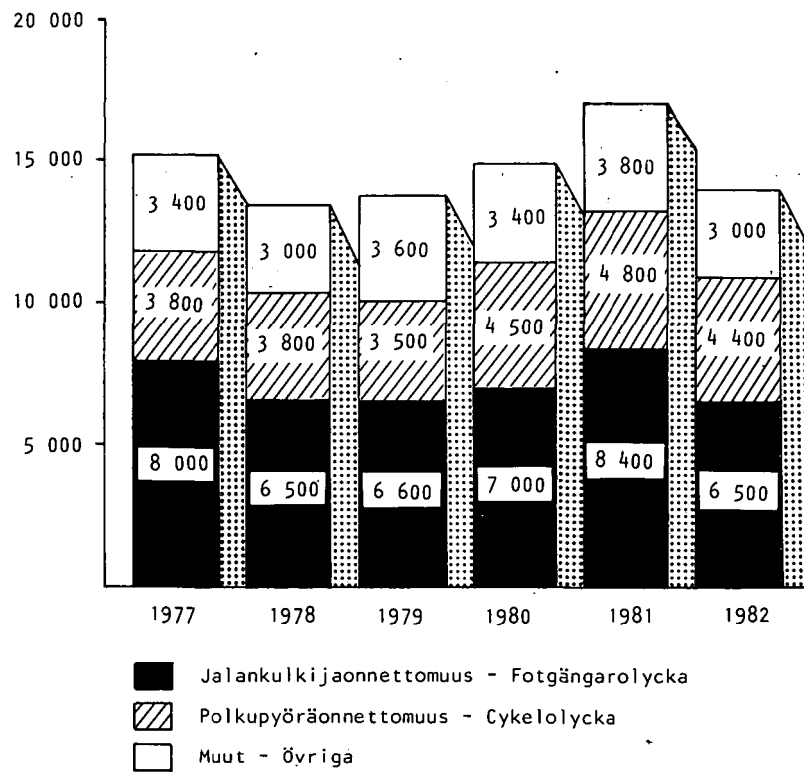
Kuvio 20. Työtapaturmat veckopäivän ja työn alkamisesta kuluneiden tuntien mukaan

Figur 20. Arbetsolycksfall efter veckodag och det antal timmar, som förflutit från arbetsbörjan

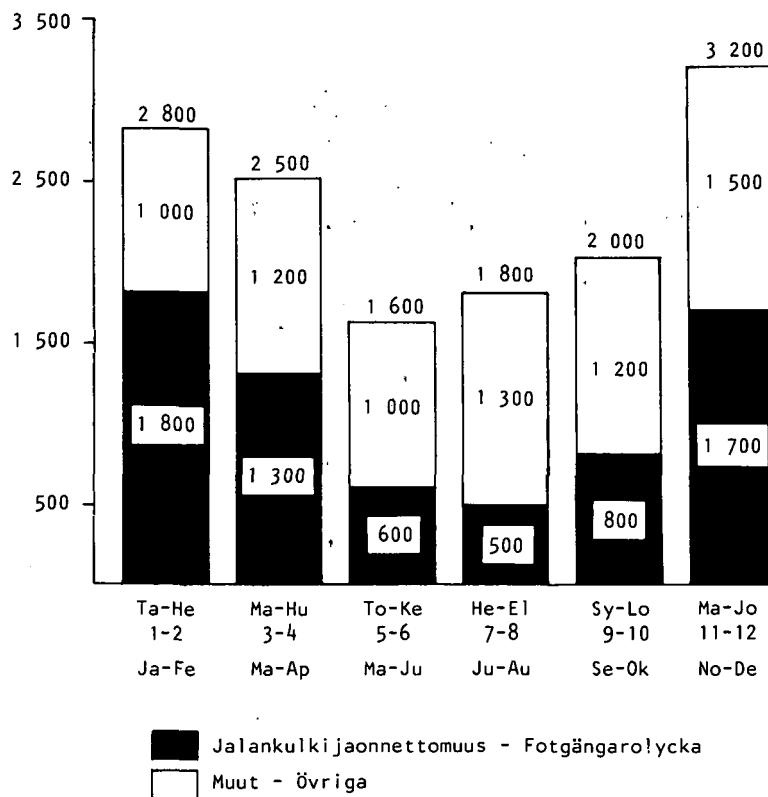


Kuvio 21. Työmatkatapaturmat tapaturmatyyppin mukaan

Figur 21. Färdolycksfall efter olycksfallstyp år 1977-82

**Kuvio 22. Työmatkatapaturmat sattumiskuukauden mukaan**

Figur 22. Färdolycksfall efter den månad de inträffat



Taulusto-osa – Tabelldel – Table appendix

Työtapaturmat – Arbetsolycksfall – Industrial accidents

Taulu 1. Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan, tapaturmatyyppin ja
Tabell Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak, olycksfallstyp och
Table Industrial accidents by cause of accident, type of accident and

TAPATURMAN AIEHUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT												
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen pölylle tai henkilön itsensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden pölylle astu- minen, tai esineisiin sattuminen (2)	Näistä vaikei- ta	
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	110230	8937	7858	1070	17028	1773	1896	339	6205	368	47371	2681	
KONEET (0)	16298	2053	394	43	167	18	6	1	764	45	11610	944	
TAPATURMAN ON TÄYTYNNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.													
VOIMAKONEET (001)	100	15	9	1	4				5		49	3	
KOMPRESSORIT JA PUMPUT, (003)	243	28	2		2	2			17	1	159	15	
PUHALTIMET (005)	163	9	3		4		1		18	1	117	6	
SEKOITUSKONEET (007)	91	6	4						3	1	75	5	
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	172	13	4		7	2	1		14	1	121	5	
PUHDISTUS- JA KIIILLOITUSKONEET (013)	165	11	2	1	9	2			8	1	128	7	
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	86	8	4	1	1				5		67	6	
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU-KONEET (019)	162	18	4		1				7		99	11	
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	250	28	4		5				10	2	64	5	
TAKOMAKONEET (025)	23	7							1		15	3	
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1777	46	2		1				122	4	449	17	
HIOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	681	32	1		4	1			18	1	624	26	
JYRSINKONEET (033)	342	29	2		1				8	1	313	26	
PURISTIMET (037)	495	50	6		3				58	4	384	36	
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	182	26	2						11		134	18	
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	236	32	12	2	4		1		18	1	179	21	
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1377	89	7	3	3				69	5	1171	61	
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	508	66	7	1	2				7		478	61	
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1986	314	14	1	10				73	4	1834	283	
LEIKKURIT (049)	1806	90	7	1	5	1			38	2	1718	83	
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	221	23	6		5				18	1	147	3	
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	272	39	8	1	3	1			8	1	190	16	
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	529	28	2		2				10		466	20	
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS-KONEET (059)	492	31	8	1	11	1			23		408	26	
MAANHUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	104	21	14	1	3				6	2	70	13	
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPÄRÄNNUSKONEET (063)	38	6	7	1	3				1		25	4	
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	33	4	5	1	1				3		24	3	
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSKONEET (067)	615	88	140	22	27	3	3	1	40	4	351	46	
LIIALLINEN MELU (069)	692	681											
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)	1				1								
ERITTELEMÄTTOMAT KONETAPATURMAT (073)	2456	215	108	5	45	5			145	8	1751	110	
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	11398	1232	1319	202	1106	129	61	12	987	105	6900	671	
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE OY OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIEHUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIEHUTTAMAKSI.													
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET, LAITTEET (111)	191	9	5		11				13	2	155	7	
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	199	28	17	4	5	2	1		24	1	149	20	
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	489	50	3		5	2	1		105	11	353	36	
NOSTURIT (117)	1163	130	82	12	35	3	8	4	162	30	833	77	
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	866	113	58	6	80	13	3		88	13	537	56	
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	23	3	2	1	1				2		16	2	
TRUKIT (137)	1345	113	120	13	36			13	3	123	13	958	78
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE-ONNETTOMUUS (141)	3377	321	761	121	274	28	8	2	313	23	1570	110	
TRAKTORIT (143)	607	96	119	23	14	2	2		38	7	375	54	
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	630	66	119	17	61	3	2		30	1	279	20	
LIIKENNEONNETTOMUUDET KADUILLA JA TEIL-LÄ (147)	1067	215	2		399	56					662	159	
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	85	7	7	3	33	1			1		35	3	
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1356	81	24	2	152	19	23	3	88	4	978	49	
KÄSITYÖKALUT (2)	14160	589	20	4	148	11	172	31	260	14	12064	427	
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.													
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2367	98	2		1				43	2	2161	92	
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5441	105							16		5336	100	
MOOTTORISAHAT (215)	1087	129			11		168	29	33	3	829	74	
PORAUS- JA SAHAJSTYÖKALUT (217)	1145	81	3	1	6		3	1	39	1	927	58	
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1157	41	1		5				25	1	1046	31	
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1146	46	7	1	26	4			30	3	792	24	
MAATYÖKALUT (223)	309	12			9				1		109	3	
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1473	76	7	2	90	7	1	1	73	4	855	44	
JUOTOSVÄLINEET (229)	35	1									9	1	
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4803	204	158	18	69	3	51	10	599	25	2668	92	

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
 severity of injury

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSÄK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Vierastuttuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirta (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	505	147	21223	1802	3205	121	141	23	2303	307	2495	306
KONEET (0)	398	108	1127	815	1587	59	17	2	156	104	72	8
TAPATURMAN ON TÄYTYYNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.												
VOIMAKONEET (001)	2		11	11	19						1	
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	7	3	14	6	37	1			4		1	
PUHALTIMET (005)	4		7		2		2		4	2	1	
SEKOITUSKONEET (007)	1		1		2				4		1	
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	1	1	3	1	11	1	1	1	9	1		
PUHDISTUS- JA KIILOITUSKONEET (013)	1		10		1				3		3	
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	2		3	1	2				1		1	
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU-KONEET (019)	7		2		40	7			2			
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)			8	4	148	16			5	1	6	
TAKOMAKONEET (025)			4	3	2						1	1
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	2		130	2	1026	21	9		33	2	3	
HIOMAKONEET JA KONEETAHKOT (029)	11	2	5	2	10				8			
JYRSINKONEET (033)	4	1	7	1	5				2			
PURISTIMET (037)	8	3	13	5	18	2			5			
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	25	7	6	1	2				1		1	
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	9	4	5	4	5				2		1	
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	53	12	35	7	26				13	1		
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUKONEET (045)	4	1	7	3					2		1	
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	19	8	28	18	1				4		3	
LEIKKURIT (049)	11	2	12	1	2		1		11		1	
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	21	4	13	10	10				1			
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	46	12	11	8	1		1		1		3	
KANAKÄSITTELYKONEET (057)	8	1	12	5	23	2			6			
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS-KONEET (059)	14	1	8	2	18				2			
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	4	2	2	2			1		1		3	1
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPÄRÄNNUSKONEET (063)	1	1	1									
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)												
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	3	2	19	8	12				2		18	2
LIITÄLLINEN MELU (069)			692	681								
LIITÄLLINEN TÄRINÄ (071)												
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	130	41	58	29	164	9	2	1	30	3	23	4
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	82	31	249	21	108	4	6		19		561	57
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.												
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)			5								2	
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)											3	1
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	1	1	18						3			
NOSTURIT (117)	3	3	18				1		1		20	1
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	68	24	11		3				3		15	1
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	2											
TRUKIT (137)	1		17	3	24		1				52	3
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTOMUUS (141)	4	1	74	5	67	4	3		7		296	27
TRAKTORIT (143)	2	2	9	1	7		1		1		39	7
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)			20	9	4				2		113	16
LIIKENNEONNETTOMUUDET KADUILLA JA TEILLÄ (147)			2								2	
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)			1		3						5	
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1		74	3					2		14	1
KÄSITYÖKALUT (2)	22	8	1325	82	79	6			54	4	16	2
KÄSITYÖKALUNA PIUETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.												
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)			147	3	7	1			4		2	
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)			47	2	1				32	1	9	2
MOOTTORISAHAT (215)			45	23	1							
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	22	8	135	12	5				5			
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)			39	2	34	4			7	3		
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)			287	14	1				3			
MAATYÖKALUT (223)			186	9	2						2	
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)			439	17	3	1			2		3	
JUOTOSVÄLINEET (229)				25					1			
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	3		35	1	1029	29	118	21	49	4	24	1

1. (Jatk. - Forts. - Cont.)

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSÄK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Total	Näistä vaikei- ta Öravs- svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen tai liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön itsensä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisiin sattuminen (2)	Näistä vaikei- ta
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.												
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSSASTIAT JA UUNIT (311)	1169	35	5	1	5	1	1		22	1	146	5
KYLHÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	733	38	49	8	18		6	2	101	6	512	20
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1701	72	68	5	40	2	28	3	397	16	1119	44
SÄHKÖLAITTEET (321)	398	37	34	4	5		16	5	35		158	6
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	12		2						2		6	
LASILAITTEISTO (327)	776	20			1				42	2	722	17
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	14	2									5	
KEMIAALLISET AINEET (4)	1947	286	1								182	1
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.												
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYSTUOTTEET (411)	157	13									70	
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	628	77									44	
ERITTELENNÄYTTÖHÄT IHOITTUMAT (417)	320	63										
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	149	61									5	
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	403	42									57	
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	107	17	1									
SYÖVYTTÄVÄT HAPUT (425)	183	13									6	1
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	43329	3583	5954	802	15529	1612	1605	285	3590	179	13723	534
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAIISIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIKKUUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.												
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10944	903	384	53	8032	762	8	1	45	6	1407	23
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5411	651	3454	408	798	65	793	158	42	4	193	7
RAKENNUSTELINEET (517)	1912	234	912	154	284	16	196	32	130	3	311	16
KULKUTASOT ULKONA (521)	7384	803	67	12	5613	708	106	17	44	6	810	12
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	345	48	105	12	69	4	57	14	40	6	52	8
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	3583	264	530	109	394	27	27	8	335	9	2179	105
ERIKOISRAKENTEET (531)	6012	374	477	53	293	22	405	51	1076	57	3527	179
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	7738	306	25	1	46	8	13	4	1878	88	5244	184
FYYSINEN PONNISTUS (6)	16655	804			3				2		2	
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PONNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.												
FYYSINEN PONNISTUS (611)	13887	524			3				2			
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2768	280									1	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETTY TAPATURMAT (7)	1640	186	12	1	6		1		3		222	12
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.												
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	21	2										
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETTY (713)	1619	184	12	1	6		1		3		222	12

1. (Jatk. - Forts. - Cont.)

TAPATURMAN AIEHUTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirta (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikei- ta

TÄHÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTYÄN TAVA-
ROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOIN-
NISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT,
SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT
TÄHÄN RYHMÄN. YLEENSÄ TÄHÄN RYHMÄN LUETAAN
KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ
KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MI-
HINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.

KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSSASTIAT JA UUNIT (311)	1		4		976	25	2	1	7	1		
KYLHÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)	1		10		26	2			7		3	
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)			9	1	3				18		19	1
SÄHKÖLAITTEET (321)			11		14	1	116	20	7	1	2	
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU- LAITTEET (323)	1				1							
LASILAITTEISTO (327)			1		4				6	1		
KEMIAALLISET KYLVYT (329)					5	1			4	1		

KEMIAALLISET AINEET (4)

					206	10			1557	274	1	1
--	--	--	--	--	-----	----	--	--	------	-----	---	---

TÄHÄN RYHMÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAA-
LEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA
AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄH-
DETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN
TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.

RAKENNUSTEOLLISJUDEN AINEET JA TIIVISTYS- TUOTTEET (411)					14				73	13		
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU- AINEET (413)					34				550	77		
ERITTELEMÄTTÖMÄT JOHTUMAT (417)									320	63		
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)					1				142	60	1	1
BIOLOGISET AIEHUTAJAT (421)									346	42		
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)					15				91	17		
SYÖVYTTÄVÄT HAPUT (425)					142	10			35	2		

TYÖYMPÄRISTÖ (5)

			1829	82	94				409	11	596	78
--	--	--	------	----	----	--	--	--	-----	----	-----	----

TYÖYMPÄRISTÖN AIEHUTAMIA TAPATURMIA OVAT NE
TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIEHUTANUT TEKII-
JÄ YHDISTYY ERILAIISIIN KULKUTASOIHIN TAI
TUOSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIKKUVIIN ESINEI-
SIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTE-
MATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄN.
ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT
TYYPILLISIÄ TÄHÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.

KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)			871	33	8				2		187	25
PORTAAT JA TIKKAAT (515)			79	1					1		51	8
RAKENNUSTELINEET (517)			18	1					2		59	12
KULKUTASOT ULKONA (521)			629	33	2				1		112	15
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)			6	1							16	3
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)			59	3	7				17		35	3
ERIKOISRAKENTEET (531)			61	9	9				32	2	132	10
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)			106	10	68				354	9	4	2

FYYSINEN PÖNNISTYS (6)

			16638	801							10	3
--	--	--	-------	-----	--	--	--	--	--	--	----	---

TÄHÄN RYHMÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT,
JOIDEN VOI OLETTAA AIEHUTUNEEN PELKÄSTÄÄN
VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA
JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PON-
NISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIU-
KASTUMINEN, SE KATSOAAN TYÖYMPÄRISTÖN
AIEHUTAMAKSI, KUSKA TAPATURMA EI AIEHUTUNUT
PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PÖNNISTUKSESTA.

FYYSINEN PÖNNISTYS (611)			13871	521							10	3
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)			2767	280								

MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPA-
TURMAT (7)

			20		102	13			59	4	1215	156
--	--	--	----	--	-----	----	--	--	----	---	------	-----

TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATUR-
MAN AIEHUTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRAATTA-
VISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI
TAPATURHASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLI-
NEN, ETTEI SITA OLE VOITU LUOKITELLA.

ULKOILMAN AIEHUTAMAT TAPATURMAT (711)					21	2						
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)			20		81	11			59	4	1215	156

Taulu 2. Työtapaturmat tapaturmatyypin, tapaturman aiheuttajan
Tabell Arbetsolycksfall efter olycksfallstyp, olycksfallets orsak
Table Industrial accidents by type of accident, cause of accident

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erillaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	110230	8937	16298	2053	11398	1232	14160	589	4803	204
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	24886	2843	561	61	2425	331	168	15	227	21
VAMMA ON AIHEUTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATU- MISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN. USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTTÄÄ LIUKASTUMINEN.										
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE JOTAIN TAAK- KAA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ ILMAN, ETTÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIIKUTTAMISESTA JOH- TUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (01)	481	67	6		46	7	5		6	3
PUTOAMINEN ALEMALLE TASOLLE ILMAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (02)	7377	1003	388	43	1273	195	15	4	152	15
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA EI SAA OLLA NYRJÄH- DYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA, JOS SE JOHTUU TAAKAN LIIKUTTAMISESTA (03)	3287	338	18	3	111	11	136	9	21	2
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄH- DYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (04)	12635	1325	132	15	452	43	12	2	43	1
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOIT- TUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEN TART- TUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUN YHTEYDESSÄ (05)	565	31	17		45	7			5	
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)	541	79			498	68				
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIHEUTU- NEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)	8101	707	770	46	1048	117	432	45	650	35
VAMMA ON AIHEUTUNUT ESINEIDEN PUTOAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.										
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄälle (11)	834	135	5	1	54	9	172	31	41	7
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKEN- TELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEY- DESSÄ (12)	1062	204	1		7	3			10	3
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUOONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPALE (13)	1983	106	111	4	62	3	110	7	235	9
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)	4222	262	653	41	925	102	150	7	364	16
ESINEIDEN PÄälle ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	47371	2681	11610	944	6900	671	12064	427	2668	92
ESINEEN PÄälle ASTUMINEN (21)	1953	16	1	1	10		2		3	1
SATUTTAMINEN ERILAISIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOIT- MINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	41985	2382	10877	923	5628	448	11236	404	2632	91
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)	171	10	7	1	6		10			
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	2007	43	666	11	60	1	766	23	33	
AJONEUVON TÖNÄISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATUT- TAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)	1255	230	59	8	1196	222				
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)	505	147	398	108	82	31	22	8	3	
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)	505	147	398	108	82	31	22	8	3	
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIK- KEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)	21223	1802	1127	815	249	21	1325	82	35	1

ja tapaturman vakavuuden mukaan
och olycksfallets svårhetsgrupp
and severity of injury

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT						
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvitettyt tapaturmat (7)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1947	286	43329	3583	16655	804	1640
KAATUMISISTA TAI PUTOAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (0)	1		21483	2414	3		18
VAMMA ON AIHEUTUNUT VAHINGOITTUNEEN KAATU- MISESTA TAI PUTOAMISESTA TYÖSKENTELY- TAI KULKUTASOLTAAN, USEIN NÄITÄ TAPATURMIA EDELTÄÄ LIUKASTUMINEN.							
PUTOAMINEN ALEMMALE TASOLLE JOTAIN TAAK- KAA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ ILMAN, ETTÄ SEURAUKSENA ON TAAKAN LIIKUTTAMISESTA JOH- TUVA NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (01)			417	57			1
PUTOAMINEN ALEMMALE TASOLLE ILMAN, ETTÄ SE TAPAHTUI TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄHDYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (02)	1		5537	745			11
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ. SEURAUKSENA EI SAA OLLA NYRJÄH- DYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA, JOS SE JOHTUU TAAKAN LIIKUTTAMISESTA (03)			2999	313	1		1
KAATUMINEN, LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN SAMALLE TASOLLE ILMAN TAAKAN NOSTOA TAI SIIRTOA. SEURAUKSENA SAA OLLA MYÖS NYRJÄH- DYS, LIHASREPEYTYMÄ TAI VASTAAVA (04)			11989	1264	2		5
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN, JOSSA VAHINGOIT- TUMINEN TAPAHTUU JOHONKIN ESINEESEEN TART- TUMISEN VUOKSI TASAPAINON TAVOITTELUN YHTEYDESSÄ (05)			498	24			
KAATUMINEN POLKUPYÖRÄLLÄ TAI MOPOLLA (06)			43	11			
PUTOAVISTA TAI SORTUVISTA ESINEISTÄ AIHEUTU- NEET VAMMAT YHTEENSÄ (1)			5195	464	2		4
VAMMA ON AIHEUTUNUT ESINEIDEN PUTOAMISESTA TAI ERILAISTEN RAKENTEIDEN SORTUMISESTA.							
ERILAISTEN RAKENTEIDEN TAI MAAMASSOJEN SORTUMINEN TAI LUISUMINEN PÄÄLLE (11)			561	87			1
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ PUTOAMINEN TYÖSKEN- TELYTASON SORTUMISEN TAI KAATUMISEN YHTEY- DESSÄ (12)			1044	198			
VAHINGOITTUNEEN ITSENSÄ KANNATTAMA PUDDONNUT ESINE TAI SIITÄ IRRONNUT SIRPALE (13)			1462	83	2		1
MUUT PUTOAVAT ESINEET (14)			2128	96			2
ESINEIDEN PÄÄLLE ASTUMISISTA, ESINEISIIN SATUTTAMISISTA TAI ESINEIDEN LIIKKEESTÄ JOHTUVISTA SATUTTAMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (2)	182	1	13723	534	2		222
ESINEEN PÄÄLLE ASTUMINEN (21)			1937	14			
SATUTTAMINEN ERILAIISIIN ESINEISIIN OMAN TYÖLIIKKEEN SEURAUKSENA TAI VAHINGOITU- MINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEIDEN LIIKKUMISEN VUOKSI (EI PUTOAMINEN) (22)	69		11282	506	2		209
HIERTYMÄ TAI HANKAUTUMA (23)	5		141	9			2
TYÖYMPÄRISTÖSSÄ SINKOAVA ROSKA TAI SIRU (24)	108	1	363	5			11
AJONEUVON TÖNÄISY, ALLE JÄÄMINEN TAI SATUT- TAMINEN AJONEUVON KOPISSA (25)							2
TAKERTUMISISTA TAI PURISTUMISISTA AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (3)							
TAKERTUMINEN KIINNI TAI PURISTUMINEN KONEEN TAI LAITTEEN LIIKKUVIIN OSIIN (31)							
YLIRASITTUMISISTA TAI SOPIMATTOMISTA LIIK- KEISTÄ AIHEUTUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (4)			1829	82	16638	801	20

2. (Jatk. - Forts. - Cont.)

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Öravs- svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsitökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (41)	1673	73	8	1	30	1	7	1	1.	1
YLIRASITUS TAAKAA NOSTAESSA TAI SIIRTÄESSÄ EIKÄ SIITÄ EDELLÄ KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)	12819	435	8	2	12		140	2		
SAMANKALTAISINA PITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIK- KEIDEN TAI EPÄTARKKOITUKSENNUKASTEN TYÖ- ASENTOJEN AIHEUTTAMA KIIPEYTYMINEN (43)	2774	274	1				5			
MELUVAMMA (44)	850	834	814	802	13	12	16	16	2	
TÄRINÄSAIRAUUS (45)	16	8	2	1			13	6		
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)	100		98						2	
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)	2991	178	196	9	194	8	1144	57	30	
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILOISTA AIHEU- TUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	3205	121	1587	59	108	4	79	6	1029	29
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS- SA (51)	3159	116	1585	59	106	4	78	6	1024	29
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLNÄN AINEEN KANS- SA (52)	46	5	2		2		1		5	
SÄHKÖVIRRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)	141	23	17	2	6				118	21
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)	141	23	17	2	6				118	21
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	2303	307	156	10	19		54	4	49	4
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPYMISET LUKUUNOITAMATTA YLIRASITTUMI- SESTA JA MAAYOJEN TULEHTUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	1042	147	40	3			3	1	10	2
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	940	57	76	1	18		50	3	35	2
HENGITYSELEIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	300	96	37	5	1		1		4	
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPÖSÄTEILY) (74)	1	1								
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOI- DA SIJOITTAA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)	20	6	3	1						
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	2495	306	72	8	561	57	16	2	24	1
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TÖNÄISYT TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)	395	35					1	1		
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TÖNÄISY (82)	401	46			1		14	1		
HARKITTU HYPPY TAI PUDOTTAUTUMINEN LOPULLI- SESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)	1251	147	67	7	558	57			23	1
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIJOITTAA MIHIN- KÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)	448	78	5	1	2		1		1	

2. (Jatk. - Forts. - Cont.)

TAPATURMATYYPPI OLYCKSFALLSTYP TYPE OF ACCIDENT	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT						
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvitetyt tapaturmat (7)
KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN TAAKAN NOSTON TAI SIIRRON YHTEYDESSÄ SILLOIN KUN SEURAUKSENA ON NYRJÄHDYS, LIHASREPEUTYMA TAI VASTAAVA (41)			1605	69	22		
YLIRASITUS TAAKAA NOSTAESSA TAI SIIRTAESSÄ EIKÄ SIITÄ EDELLÄ KAATUMINEN TAI PUTOAMINEN (42)			7		12651	431	1
SAHANKALTAISINA PITKÄÄN TOISTUNEIDEN LIIK- KEIDEN TAI EPÄTARKOITUKSEN MUKASTEN TYÖ- ASENTOJEN AIHEUTTAMA KIIPEYTYMINEN (43)			4		2764	274	
MELUVAMMA (44)					4	4	1
TÄRINÄSAIRAUUS (45)					1	1	
SILMIEN YLIRASITTUMINEN (46)							
MUUT RASITUSTILAT, JOITA EI VOIDA LUKEA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ (49)			213	13	1196	91	18
KORKEISTA TAI ALHAISISTA LÄMPÖTILOISTA AIHEU- TUNEET VAMMAT YHTEENSÄ (5)	206	10	94				102 13
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KUUMAN AINEEN KANS- SA (51)	205	10	93				68 8
KOSKETUKSIIN JOUTUMINEN KYLMÄN AINEEN KANS- SA (52)	1		1				34 5
SÄHKÖVIRRAN AIHEUTTAMAT VAMMAT (6)							
KOSKETUS SÄHKÖVIRTAAN (61)							
VAHINGOLLISTEN AINEIDEN TAI SÄTEILYN AIHEUTTAMAT VAMMAT YHTEENSÄ (7)	1557	274	409	11			59 4
ERILAISET IHOTTUMAT, TULEHDUKSET JA IHON SYÖPÄMISET LUKUUNNOTTAMATTA YLIRASITTUMI- SESTA JA HAAVOJEN TULETUMISESTA JOHTUVIA VAMMOJA (71)	942	138	44	3			3
BIOLOGISISTA TEKIJÖISTÄ AIHEUTUVAT TAUDIT (EI VILUSTUMISET) (72)	357	42	363	8			41 1
HENGITYSELIMIIN JOUTUNUT VAHINGOLLINEN AINE (73)	250	91	1				6
VAHINGOLLINEN SÄTEILY (EI LÄMPÖSÄTEILY) (74)							1 1
MUUT TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSET, JOITA EI VOI- DA SIJOITTAA EDELLÄ MAINITTUIHIN RYHMIIN (79)	8	3	1				8 2
MUUT TAPATURMAT TAI VAMMAN AIHEUTTAJALTAAN TUNTEMATTOMAT (8)	1	1	596	78	10	3	1215 156
ELÄINTEN AIHEUTTAMAT PUREMAT, TÖNÄISYT TAI MUUT VASTAAVAT ELÄINTEN LIIKKEET (81)							394 34
TOISEN HENKILÖN TAHATON TAI TAHALLINEN TÖNÄISY (82)							386 45
HARKITTU HYPPY TAI PUDDOTTAUTUMINEN LOPULLI- SESTA VAMMAN AIHEUTTAJASTA RIIPPUMATTA (83)	1	1	594	78	3	2	5 1
TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIJOITTAA MIHIN- KÄÄN MUUHUN RYHMÄÄN JOKO VAMMAN AIHEUTTAJAN LUONTEEN TAI PUJUTTEELLISEN SELOSTUKSEN VUOKSI (89)			2		7	1	430 76

Taulu 3. Työtapaturmat toimialan, tapaturmatyyppin ja
Tabell Arbetsolycksfall efter näringsgren, olycksfallstyp och
Table Industrial accidents by branch of industry, type of accident and

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen alennalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen tai lii- kastuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen päälle tai henkilön iänsä putoaminen niiden kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden pölylle astu- minen tai esineisiin satuttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	110230	8937	7858	1070	17028	1773	1896	339	6205	368	47371	2681
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	5432	637	233	60	970	119	299	55	195	18	2221	232
MAATALOUS, PUUTARHAVILJELYS (111)	1403	237	130	44	194	44	45	11	60	7	616	96
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	415	45	28	4	69	10	5		6	1	108	12
METSÄSTYS JA RIISTAEÄJÄNTEN KASVATT. (113)												
METSÄNVIILJELY (1121)	292	27	9		67	8	7		9	1	124	10
PUUNKORJUU, UIITTO (122)	3297	323	66	12	634	55	242	44	118	8	1363	112
KALATALOUS (130)	25	5			6	2			2	1	10	2
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	594	65	50	4	84	7	10	3	46	5	257	23
MALMIKAIVOKSET (230)	224	25	15	1	32	2	1		16	3	107	9
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	370	40	35	3	52	5	9	3	30	2	150	14
TEOLLISUUS (3)	52315	3632	2654	259	6354	506	627	99	3287	187	24871	1272
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	6838	355	271	26	780	79	67	9	260	9	3570	112
JUOMATEOLLISUUS (313)	549	48	46	3	79	7	14	2	23	2	246	15
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	69	5	3		8	1			4	1	34	3
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	1172	100	52	2	130	13	12		74	4	557	29
VAATEYSTEOLLISUUS (322)	1025	65	44	3	91	10	6		26		524	14
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	236	18	7	1	26	3	2		5		110	3
KENKÄTEOLLISUUS (324)	284	23	7		21	4	4	1	9		122	6
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	6695	607	343	31	873	78	100	18	448	23	3388	282
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	961	79	36	4	87	5	13	5	61	1	547	38
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	4325	351	281	25	623	53	58	11	245	18	1950	105
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	1128	123	99	14	295	46	7	1	33	1	410	19
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	654	46	50	4	106	6	4		39	3	256	12
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	537	32	35	3	70	9	6		23		225	13
ÖLJYNJALOSTUS (353)	82	6	5		19						30	2
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	35	2	4		4	2			3		12	
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	459	15	18		53	4			26		203	6
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1252	88	51	7	96	12	14	2	82	3	639	38
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	95	4	3		10	1	1		7	1	55	
LÄSTI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	523	35	14	2	35	5	3	3	34	3	310	14
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2356	189	189	23	331	22	23	4	143	12	1023	69
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1164	59	54	2	142	8	6	2	71	9	506	35
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	610	59	32	3	67	5	8	1	39	5	241	17
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6850	478	309	47	688	57	101	18	550	28	3355	181
KONETEOLLISUUS (382)	7185	427	289	28	725	38	91	18	619	36	3540	156
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1833	96	48	4	155	6	21		108	5	864	35
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	5034	246	356	25	812	29	63	3	336	21	1970	60
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	69	3	3		8	1	1	1	5	1	34	
MUU TEOLLISUUS (390)	295	34	5	2	20	2	2		14	1	150	8
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1107	81	103	13	182	7	17	2	49		407	26
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	977	68	91	9	158	7	14	1	43		364	21
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	130	13	12	4	24		3	1	6		43	5
RAKENNUSTOIMINTA (5)	20149	1681	2150	362	3382	277	590	112	1208	68	7952	471
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	11723	882	1200	188	2002	150	298	49	701	45	4802	266
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	4995	449	679	128	774	66	218	49	262	8	1827	102
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	28	4	3		1				1		15	2
LOUHINTA JA MAANSIIROT (522)	932	108	108	20	168	17	17	4	72	6	364	36
TEIDEN, SILTOJEN YH. RAKENTAMINEN (523)	1831	176	119	18	321	36	32	3	124	3	713	53
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	640	62	41	7	113	8	25	7	48	6	231	12
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9713	676	623	87	1431	203	103	21	525	32	4557	183
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	652	28	47	3	94	13	6		52		242	4
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	615	30	50	8	77	3	2	1	17		278	10
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	23	1	2		5				1		10	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	260	14	22	3	35	3	5		29	1	99	4
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	145	7	9		24	2	1		8		56	4
TUOTANTOTARVIKETEOLLISUUS (616)	1263	116	97	18	203	33	18	5	102	10	536	37
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	238	22	16	2	38	5	4	2	15	1	83	6
AGENTTUURILIIKKEET (618)	82	11	7	2	18	4	2		2		25	3
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	2811	188	151	21	396	49	32	8	126	11	1538	54
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	54	2	1		6	1	1		3		16	
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	116	18	23	4	31	8	4	2	4		22	1
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	346	36	47	5	67	14	6	2	27	2	106	8
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)	88	14	12	3	20	5	1		3		23	2
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	860	69	43	6	112	18	7	1	60	5	408	24
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPUT (628)	34	4	7	3	9				2		8	1
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	108	9	15	2	22	4	2		8	1	40	2
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	1697	81	53	4	212	32	7		58	1	915	17
MAJOITUSLIIKKEET (632)	321	26	21	3	62	9	5		8		152	6
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	7532	793	914	132	1712	219	96	17	435	34	2568	213
MAALIKENNE (711)	4289	466	564	95	862	96	44	5	263	21	1481	141
VESILIKENNE (712)	1501	148	153	21	315	42	18	6	89	9	621	40
ILMALIKENNE (713)	139	12	5		25	3	3		13		54	
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	302	26	32	6	62	7	2	1	22	2	96	6
TIETOLIKENNE (720)	1301	141	160	10	448	71	29	5	48	2	316	26
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1586	171	225	36	395	51	36	10	68	1	475	38
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	277	21	27	1	69	11	3		11		93	6
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	75	9	10		21	4	3	1	1		25	2
KIINTEISTÖT (831)	687	94	116	25	155	23	23	6	43	1	188	18
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	457	42	60	8	141	13	3	1	10		137	12
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	90	5	12	2	9		4	2	3		32	

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
 severity of injury

TOIMIALA NÄRINGSGRÉN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirta (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	505	147	21223	1802	3205	121	141	23	2303	307	2495	306
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	10	5	1143	105	41	4			70	11	250	28
MAATALOUS, PUUTARHAVILJELY (111)	5	2	202	13	10	1			42	6	99	13
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	3	2	52		13				15	4	116	12
METSÄSTYS JA RIISTAELÄINTEN KASVATT. (113)												
METSÄNVILJELY (121)			64	8					1		11	
PUUNKORJUU, UITTO (122)	2	1	820	84	17	3			11	1	24	3
KALATALOUS (130)			5		1				1			
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	8	5	84	11	29	1	2		7	3	17	3
MALNIKAIVOKSET (230)	3	2	28	6	16	1			2		4	1
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	5	3	56	5	13		2		5	3	13	2
TEOLLISUUS (3)	418	116	10120	906	1937	75	68	9	1302	140	677	63
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	23	4	1127	69	208	8	6		381	24	145	15
JUOMATEOLLISUUS (313)	4	2	106	15	12				7		12	2
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	1		16		1				2			
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	29	6	250	36	35	4	2		24	4	7	2
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	2		272	32	18		3		35	5	4	1
NAHKA-, TURKKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	6	4	46	4	12				21	3	1	
KENKÄTEOLLISUUS (324)			105	11	5		1		9	1	1	
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	75	21	1163	130	84	4	5	1	125	10	91	9
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	3	1	180	19	6				21	4	7	2
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	92	33	753	88	187	7	10	1	73	4	53	6
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	38	10	185	25	11	1	1		32	6	17	
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	1		104	7	60	5			26	9	8	
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	2	1	108	4	33		2		31	2	2	
ÖLJYNJALOSTUS (353)			14	1	7	2			5	1	2	
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)			6		5				1			
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	3		115	3	20	1	2		15	1		
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	13	2	265	12	51	6			32	6	9	
POSLEIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)			18	1					1	1		
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)			100	7	17				9	1	1	
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	10	6	488	45	46	1	3		51	3	49	4
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	2		216	21	124	15	4	1	17	2	14	1
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	5	1	136	18	54	3			20	6	8	
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	44	10	1319	108	274	6	5		119	14	86	9
KONETEOLLISUUS (382)	25	5	1404	123	291	5	9		98	10	94	8
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	18	4	510	33	51		5	2	43	7	10	
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	11	3	1027	79	311	5	9	4	88	14	51	3
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	1		14	2					1			
MUU TEOLLISUUS (390)	2	1	73	15	12	2	1		15	2	1	1
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1		256	23	40	2	17	4	17	2	18	2
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	1		224	20	34	2	17	4	15	2	16	2
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)			32	3	6				2		2	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	20	8	3956	293	327	13	33	8	217	28	314	41
VARSINAISET TALUNRAKENNUSTYÖT (511)	6	3	2324	143	93	3	8	2	128	14	161	19
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	5	1	906	62	164	7	22	6	71	9	67	11
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	1	1	2		1							
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	1		155	19	24				3	1	20	5
TEIDEN, SILTOJEN YH. RAKENTAMINEN (523)	7	3	415	51	39	3			12	1	49	5
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)			154	18	6		3		3	3	16	1
KAUPPA, RAVITSEMISS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	15	2	1767	98	289	5	5	1	187	20	211	24
YLEISTUOKKUKAUPPA (611)	3		181	6	5				7		15	2
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKUKAUPPA (612)	2	1	143	5	8				24	2	14	
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)			4	1					1			
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKUKAUPPA (614)	1		60	2	1				4	1	4	
AUTOALAN TUOKKUKAUPPA (615)			39	1	2				5		1	
TUOTANTOTARVIKETUOKKUKAUPPA (616)	5	1	243	9	28	1	1		11	1	19	1
MUU VARSINAINEN TUOKKUKAUPPA (617)			74	6	2						6	
AGENTTUURILIIKKEET (618)			23	1	2						3	1
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	4		424	30	31		1		58	8	50	7
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)			25								2	1
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)			25	3	1				3		3	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)			76	3	1		1		3	1	12	1
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)			26	3							3	1
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)			172	9	35	2	1		18	4	4	
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPOAT (628)			2		2				7		1	
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)			17		1							
RAVITSEMISSLIIKKEET (631)			192	14	156	1	1	1	39	2	64	9
MAJOITUSLIIKKEET (632)			41	5	14	1			8	1	10	1
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	5	3	1300	120	91	3	7		57	10	347	42
MAALIKENNE (711)	1	1	737	71	44		2		27	3	264	30
VESILIKENNE (712)	1		213	21	33		1		19	2	38	7
ILMALIKENNE (713)			33	5	1				2	2	3	2
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	1	1	73	1	4		1		2	1	7	1
TIETOLIIKENNE (720)	2	1	244	22	9		3		7	2	35	2
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	6	2	288	22	25	4	2		29	1	37	6
RAHOITUSPALVELUKSET (810)			59	3	4				9		2	
VAKUUTUSTOIMINTA (820)			8	1	2				1		4	1
KIINTEISTÖT (831)	1	1	126	14	8	2			13	1	14	3
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	4	1	73	3	8	2			5		16	2
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	1		22	1	3		2		1		1	

[illegible]

TOIMIALA TUNTEMATUN (000)

Taulu 4. Työtapaturmat ammatin, tapaturmatyyppin ja tapaturman
Tabell Arbetsolycksfall efter yrke, olycksfallstyp och olycksfallets
Table Industrial accidents by occupation, type of accident and severity of

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Total	Näistä vaikei- ta Öderv svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen pölylle tai henkilön lii- sensä putoaminen nii- den kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisin saattaminen (2)	Näistä vaikei- ta
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	110230	8937	7858	1070	17028	1773	1896	339	6205	368	47371	2681
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIEDELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	4511	594	375	60	1118	176	59	14	115	11	1134	100
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	1865	255	219	33	550	105	30	8	99	10	517	51
KAUPALLINEN TYÖ (2)	2830	239	201	34	473	79	43	11	124	12	1371	52
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	5445	607	209	48	983	117	294	51	184	18	2233	224
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	275	32	24	2	72	11	3		6		110	15
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	1642	240	121	34	242	46	33	7	52	7	629	95
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	1				1						10	2
KALASTUS (33)	27	5			8	2			2	1	10	2
METSÄTYÖ (34)	3500	330	64	12	660	58	258	44	124	10	1484	112
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	601	82	39	4	106	10	13	2	62	5	225	25
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	325	50	16	3	68	8	9	1	36	1	111	13
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	54	9	2		9	1			4	1	23	4
RIKASTUSTYÖ (42)	47	4	5	1	5		1		2		20	
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	175	19	16		24	1	3	1	20	3	71	8
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7773	799	1049	143	1944	227	71	12	393	30	2335	229
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	88	19	11	2	26	6			1	1	34	6
KANSI- JA KONEHIEHISTÖ (51)	329	45	34	7	68	6	2	2	12	1	143	18
LENTOTYÖ (52)	3										2	
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	89	18	3	1	29	1			1		34	4
TIELIIKENNETYÖ (54)	5180	503	712	107	1024	103	52	9	319	28	1673	169
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	743	56	74	9	161	11	4	1	35		240	13
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	106	15	14	2	33	4	1		5		27	2
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIOLII- KENNETYÖ (57)	115	17	13	2	36	6	10	1	2		15	1
POSTI- JA LÄHETTITYÖ (58)	1102	125	186	13	559	89	2		18		162	16
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	18	1	2		8	1					5	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	76960	5481	4907	647	9581	733	1269	219	4909	266	35703	1862
TEKSTIILIITYÖ (60)	757	65	29	2	77	8	9		55	1	389	22
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	43	4	1		8				1		21	1
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	176	11	6	1	17		2		16		102	5
KUTOJAT (602)	107	9	5		9	1	1		9	1	51	3
LAITOSMIEHET (TEKSTIILIITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	103	10	3	1	6		2		11		52	1
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	73	7	4		10	1	1		4		32	4
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	162	16	8		21	5	3		9		76	6
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	16	2			2				2		7	
MUUT TEKSTIILIITYÖN AMMATIT (609)	77	6	2		4	1			3		48	2
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	1165	95	33	5	91	11	5		28	1	614	25
VAAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (610)	10				4						4	
TURKKURIT (611)	10										7	
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)	4										2	
VERHOILIJAT (613)	82	16	4	1	9				6		33	6
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	276	15	7		21	1	2		10		174	10
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	671	52	20	4	44	8	3		10	1	335	5
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	112	12	2		13	2			2		59	4
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	273	23	3		25	4	2	1	6		118	3
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	9	1			1						6	
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	46	1	1		2	1			1		26	
JALKINENEULOJAT (622)	52	6			2						21	1
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	85	5			5				4		42	
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	53	6	2		10	2	2	1	1		12	1
NAHANOMPelijat Ym. (625)	28	4			5	1					11	1
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1732	146	53	1	174	13	9	2	105	13	792	54
SULATTO- JA SULATUSUUNITYÖNTEKIJÄT (630)	389	27	20	1	58	4	3	1	13	1	128	8
KUUMENTAJAT, KAKKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)	44	4	3		5	1	1		3		18	2
KYLÄ- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	97	9	5		12	1	1	1	5		49	4
SEPÄT (633)	95	11	1		6				5	1	53	1
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	424	51	12		29	2	3		23	5	178	17
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	197	8	1		15				11	1	103	3
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	486	36	11		49	5	1		45	5	263	19
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	243	16	15	4	38	1	1	1	10		103	4
HIENOMEKAANIKOT (640)	213	13	14	4	34	1	1	1	9		91	4
KELLOSEPÄT (641)	1		1									
OPTIKOT (642)												
HAMMASTEKNIKOT (643)	4										2	
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	25	3			4				1		10	
KAIVERTAJAT (645)												
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	23715	1410	1122	146	2465	138	325	50	1831	87	11464	509
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	3276	182	63	3	196	7	22	2	212	16	2053	79
KONEENASETTAJAT YM. (651)	3746	198	193	13	398	27	41	8	303	13	1855	87
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	2660	182	124	16	277	23	17		166	7	1336	54
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	4781	280	290	45	561	24	81	15	389	15	2165	83

vakavuuden mukaan
svårhetsgrupp
injury

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirta (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	505	147	21223	1802	3205	121	141	23	2303	307	2495	306
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (10)	8	2	1070	133	111	2	7		209	51	305	45
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (11)	5	2	367	32	24	2			18	5	36	7
KAUPALLINEN TYÖ (12)	1		475	39	21				53	3	68	9
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (13)	10	5	1161	99	41	4			67	10	263	31
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHALOUDEN JOHTOTYÖ (130)	2		41	3					4		13	1
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (131)	6	4	264	12	24	1			48	8	223	26
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (132)			5		1				1			
KALASTUS (133)												
METSÄTYÖ (134)	2	1	851	84	16	3			14	2	27	4
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (14)	7	5	119	26	14		1		3	1	12	4
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (140)	1	1	72	20	6				2		4	3
SYVÄKAIRAUSTYÖ (141)	2	2	10	1	3						1	
RIKASTUSTYÖ (142)	1		11	3	2							
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (149)	3	2	26	2	3		1		1	1	7	1
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (15)	5	4	1460	99	53	4	3	1	38	8	422	42
MERIPÄÄLLYSTYÖ (150)			12	4	2						2	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (151)	2	1	40	6	10	1			2		16	3
LENTOTYÖ (152)									1			
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (153)			17	10	1				1	1	3	1
TIELIIKENNETYÖ (154)	2	2	1079	54	29	2	3	1	24	4	263	24
LIIKKENNepalvelutyö (155)			122	12	6				2		99	11
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (156)			20	5							6	2
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIKENNETYÖ (157)	1	1	30	4	2				3	1	3	1
POSTI- JA LÄHETITTYÖ (158)			137	4	3	1			5	2	30	
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (159)			3									
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (16/17)	454	127	14993	1219	2439	98	123	20	1589	188	993	102
TEKSTIILITYÖ (160)	24	4	131	21	28	3			13	3	2	1
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (1600)	3	1	9	2								
KEHRÄÄJÄT YM. (1601)	5	1	18	2	5				5	2		
KUTOJAT (1602)	2		26	3	1				1		2	1
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (1603)	3	1	19	5	6	2			1			
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (1604)			19	2	1				2			
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (1605)	5	1	24	3	13	1			3			
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (1606)			4	1					1	1		
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (1609)	6		12	3	2							
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (161)	4	1	317	42	22	1	5		40	6	6	3
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (1610)			2									
TURKKURIT (1611)			1						2			
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (1612)			1						1			
VERHOILIJAT (1613)			25	6	1				3	2	1	1
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (1614)			56	4	1				4		1	
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (1615)	1		207	28	17		3		28	4	3	2
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (1619)	3	1	25	4	3	1	2		2		1	
JALKINE- JA NAHKATYÖ (162)			101	14	3		1		14	1		
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (1620)			1	1					1			
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (1621)			13						3			
JALKINENEULOJAT (1622)			28	5					1			
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (1623)			31	5	3							
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (1624)			20	1			1		5	1		
NAHANOMPELIJAT YM. (1625)			8	2					4			
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (163)	14	5	361	31	178	19			31	6	15	2
SULATTO- JA SULATUSUUNITYÖNTEKIJÄT (1630)	4	1	76	2	72	6			11	3	4	
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHUTTAJAT YM. (1631)			10	1	4							
KYLMÄ- JA KUUMAVALSSAAJAT (1632)	4	2	15	1	6							
SEPÄT (1633)			20	8	8							
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (1634)	2	1	86	10	74	13			10	2	2	1
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (1635)			59	3	2				5	1	7	1
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (1639)	4	1	95	6	12				5		1	
HIENOMEKAANINEN TYÖ (164)	2		53	3	12	1	1		7	2	1	
HIENOMEKAANIKOT (1640)	2		46	1	9	1	1		5	1	1	
KELLOSEPÄT (1641)												
OPTIKOT (1642)												
HAMMASTEKNIKOT (1643)			1						1			
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (1644)			6	2	3				1	1		
KAIVERTAJAT (1645)												
KONEPÄJÄ- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (165)	109	21	4546	365	1260	31	25	1	343	38	225	24
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (1650)	36	6	541	57	68	2	4		59	7	22	3
KONEENASENTAJAT YM. (1651)	12	1	675	37	161	4	4		60	4	44	4
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (1652)	13	3	515	62	134	6	6		48	6	24	5
UHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (1653)	11	4	940	73	243	8	3		46	7	52	6

4. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta Därav svåra Of which severe	Putoaminen atemale tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen tai henkilön le- pääle tai seinään ni- den kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisiin sotuttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2083	145	183	39	329	20	56	10	156	6	754	33
HITSAAJAT JA KAAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	4187	239	196	21	449	20	75	11	381	19	1722	94
METALLIOIJAT (656)	196	16	6		24	3	5		16	2	65	1
KOKOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	885	42	9	2	71	6	8	1	57	2	487	14
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	1901	126	58	7	160	8	20	3	151	7	1027	64
SÄHKÖTYÖ (66)	3331	262	355	43	507	40	141	29	141	7	1293	57
SÄHKÖASENTAJAT (660)	1978	152	250	31	314	26	106	21	72	3	749	31
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	183	13	13	2	33	1	2		6		71	4
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	28		1		5		1				14	
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	257	34	23	3	46	8	9	3	15	3	106	8
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	593	47	58	4	91	5	21	5	32	1	220	12
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOJAT (665)	239	13	6	2	12		2		14		117	2
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	18	3	3	1	4				1		4	
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	35		1		2				1		12	
PUUTYÖ (67)	11063	1061	893	156	1526	133	239	43	605	33	5516	450
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	361	34	25	1	71	7	4		20		160	19
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	1981	188	123	14	290	16	37	7	155	11	975	100
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	676	60	37	3	89	8	5	1	28		327	24
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5333	534	635	130	885	85	167	30	271	17	2305	160
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	123	8	10		15		1		5		59	7
PENKKIPUUSEPÄT (675)	482	42	9	1	30	1	4		29	3	308	27
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	771	67	22	2	69	7	14	4	35		471	35
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	1020	107	17	4	52	6	3		42	2	732	69
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	88	9	7		10	3	2	1	5		37	1
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	228	12	8	1	15		2		15		142	8
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1443	142	194	29	233	30	51	16	64	4	517	23
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	1443	142	194	29	233	30	51	16	64	4	517	23
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	9794	667	799	109	1538	109	231	39	696	43	3998	207
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	430	37	70	13	78	5	14	2	17		128	5
RAKENNUSLEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASE- TAJAT YM. (691)	164	13	23	2	31	2	7		9		57	5
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	269	19	13		69	5	5	1	12	1	85	6
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	496	47	41	7	88	3	12	2	30	2	175	11
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	68	6	3		4	1			9		28	4
ERISTÄJÄT (695)	525	31	58	8	94	5	20	5	25	1	148	6
LASINASETTAJAT (696)	244	17	12	5	9		4	3	22	1	158	6
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	6307	390	517	65	967	67	140	22	472	31	2688	130
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTYÖISSÄ (698)	1126	94	48	6	165	19	25	4	92	5	480	32
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	165	13	14	3	33	2	4		8	2	51	2
GRAAFINEN TYÖ (70)	679	66	23	5	63	8	2		37	3	341	16
LATOJAT YM. (700)	41	2	1		6				2		22	
PAINAJAT (701)	393	39	13	2	30	4	1		22	2	201	12
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	24	5	2	1	7	4					9	
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	177	15	4	1	15		1		10	1	90	4
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	44	5	3	1	5				3		23	
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	452	28	8		48	7	2	1	34		258	11
LASIHYTTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	262	13	5		17	2			13		169	7
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	127	8	2		18	4	1		17		62	2
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)	23				6				2		7	
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)	14	3			5	1	1	1			4	
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIKKA, TIILI) (714)	7	1	1		1				1		4	1
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	19	3			1				1		12	1
ELINTARVIKETYÖ (72)	4689	203	118	10	388	32	31	1	131	7	2783	78
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	51	4	6		8	1	1		1		22	
LEIPURIT JA KOKKIITTORIT (721)	510	50	16	4	61	8	5		25	2	223	13
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	137	9	6		20		2		3		66	4
PÄINÖ- JA VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	148	14	12	1	20	1	5		5	1	75	6
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	192	9	7		27	3	2		8		93	5
TEURASTAJAT, MAKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	3025	68	34	2	157	11	9		65	2	2043	33
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	323	36	25	3	46	7	3	1	14		136	13
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	164	6	2		32		3		6	1	74	2
SOKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	46	4	2		6		1		2	1	19	1
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	93	3	8		11	1			2		32	1
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	2134	155	144	10	273	16	19	3	105	8	965	49
TISLAAJAT (730)	14		1		3				2		3	
KEITTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	76	9	5		7		2		5		22	5
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	140	8	3		9				8	1	78	6
PUUHOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)	84	8	4	1	15	1	1		4		33	3
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	254	14	21	1	41	2	1		7		95	3
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1207	90	73	3	148	10	13	3	65	6	613	30
OLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	84	9	9		17	1			3		26	1
MUUT KEMIALISEN TYÖN AMMATIT (739)	275	17	28	5	33	2	2		11	1	95	1
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	27	4	1		2	1			1	1	13	2
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	27	4	1		2	1			1	1	13	2
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3178	222	151	11	364	23	21	3	156	7	1490	76
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	11	1			1						7	1
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	306	9	9		33	2			18		146	5
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	887	63	31	1	70	6	9	2	46	1	433	23

4. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikeita	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikeita	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikeita	Sähkövirta (6)	Näistä vaikeita	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikeita	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikeita
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	5	1	422	31	144	2	1	1	14	1	19	1
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	9	4	828	56	432	8	6		47	5	42	1
METALLICIJAT (656)	1		44	6	14	1			21	3		
KOKOOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	7		198	11	21				23	4	4	2
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AMMATIT (659)	15	2	383	32	43		1		25	1	18	2
SÄHKÖTYÖ (66)	17	4	632	49	57	1	74	16	45	10	69	6
SÄHKÖASENTAJAT (660)	10	2	325	20	36	1	53	11	24	4	39	2
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	1	1	34	1	5		10	3	3	1	5	
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)			7									
ELEKTRONIikka- JA TELEASENTAJAT (663)	1		42	6	2				5	3	8	
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)			138	14	4		9	1	3	1	17	4
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT (665)	5	1	65	6	7		2	1	9	1		
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA-KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)			6	2								
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)			15		3				1			
PUUTYÖ (67)	66	19	1827	185	65	4	2	2	199	17	125	19
PYÖREÄN PUUTAVAKAN KÄSITTELIJÄT (670)			67	5	3				5	1	6	1
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	31	8	330	29	5				9	1	26	2
VANERI- JA KUITULEVITYÖNTEKIJÄT (672)	13	4	109	14	19	1			45	4	4	1
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	1		911	90	25	2			68	8	65	12
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)			23	1					7		3	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	3		79	10	2				10		8	
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	5	2	129	13	5		1	1	17	2	3	1
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	12	5	123	18	5	1	1	1	25		8	1
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	1		17	3	1				8	1		
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)			39	2					5		2	1
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)			284	21	19				60	16	21	3
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)			284	21	19				60	16	21	3
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	11	4	2080	122	179	6	2		111	16	149	12
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	1	1	95	8	5				10	2	12	1
RAKENNUSSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASETTAJAT YM. (691)			30	3	3				2		2	1
BETONIRAUDOITTAJAT (692)			82	6					2		1	
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)			123	17	8	1	1		14	3	4	1
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)			19	1	4						1	
ERISTÄJÄT (695)			103	4	68	2			7		2	
LASINASETTAJAT (696)			31	1	1				3		4	2
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	7	1	1297	58	65	2	1		66	9	87	5
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)	3	2	255	23	22				7	2	29	1
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)			45	2	3	1					7	1
GRAAFINEN TYÖ (70)	41	12	122	20	6		1		33	2	10	
LATOJAT YM. (700)	1		7	1	1				1	1		
PAINAJAT (701)	33	10	63	8	2				21	1	7	
JÄLJENÄSTYÖNTEKIJÄT (702)			4	1	1				4		1	
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	7	2	42	7	2		1		4		1	
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)			6	4					3		1	
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	1	1	81	6	12				7	2	1	
LASIHITTITYÖNTEKIJÄT YM. (710)			45	3	8				4	1	1	
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	1	1	24	1	1				1			
UUVINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) (712)			6		2							
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) (713)			1		1				2	1		
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAAMIKA, TIILI) (714)												
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)			5	2								
ELINTARVIKETYÖ (72)	21	4	652	41	141	4	2		347	20	75	6
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)			12	3					1			
LEIPURIT JA KONJITTOIRIT (721)	13	2	75	6	42		1		44	14	5	1
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	1		28	5	4				5		2	
PÄINÖ-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖNTEKIJÄT YM. (723)	3	1	21	4	4				3			
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	1		36		8				9	1	1	
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖNTEKIJÄT (725)	1		373	12	18		1		260	4	64	4
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)			48	8	37	3			12		2	1
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)			29	1	14	1			3	1	1	
SOKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)			10	2	5				1			
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	2	1	20		9				9			
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ (73)	58	23	368	31	121	5	1		59	9	21	1
TIISLAAJAT (730)			1		4							
KEITÄJÄT JA UUVINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (731)	1		22	4	10				1		1	
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	2	1	28		7				4		1	
PUUHOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)			20	3	3				3		1	
SELLULOSATYÖNTEKIJÄT (734)	5	2	41	4	31	2			11		1	
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	48	19	192	17	29		1		12	1	13	1
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)			16	1	3	1			10	5		
MUUT KEMIAALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	2	1	48	2	34	2			18	3	4	
TUPAKKATEOLLISUUSJYÖ (74)			9						1			
TUPAKKATEOLLISUUSJYÖNTEKIJÄT (740)			9						1			
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	39	14	721	60	84	7	1		112	19	39	2
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)			3									
KUMITUOTETTYÖNTEKIJÄT (751)	2		70		13	1			12	1	3	
MUOVITUOTETTYÖNTEKIJÄT (752)	11	2	207	11	39	6			35	11	6	

4. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikei- ta därav svåra Of which severe	Putoaminen alemmalle tasolle (01-02)	Näistä vaikei- ta	Kaatuminen ja liukas- tuminen (03-06)	Näistä vaikei- ta	Rakenteiden sortuminen pölylle tai henkilön i- sensä putoaminen nii- den kanssa (11-12)	Näistä vaikei- ta	Putoavat esineet (13-14)	Näistä vaikei- ta	Esineiden päälle astu- minen tai esineisiin sauttaminen (2)	Näistä vaikei- ta
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	175	15	5		20	2	1		4		83	3
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIT YM. (754)	27		2		5		1		4		7	
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	20	1			2						12	
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	67	8	4		7		1		9		31	3
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	311	26	10	1	47	5	2		13	1	168	10
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	1142	82	85	8	151	7	6	1	51	3	509	26
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	232	17	5	1	28	1	1		11		94	5
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1866	113	90	8	232	25	28	2	104	2	847	36
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	1866	113	90	8	232	25	28	2	104	2	847	36
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4480	391	435	50	665	52	66	16	270	14	1827	115
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	395	31	60	6	87	9	9	2	18		129	7
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	985	69	103	11	154	9	7		83	4	385	29
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	801	96	126	20	128	12	9	1	41	3	302	28
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	386	48	40		67	2	11	4	14	1	116	8
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	723	64	42	6	107	10	7	2	38	3	310	18
LAITOSMIHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1190	83	64	7	122	10	23	7	76	3	585	25
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	5226	365	387	48	742	71	75	12	477	34	2077	110
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	2118	164	166	25	335	26	29	8	185	17	865	50
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	3104	201	220	23	407	45	46	4	291	17	1212	60
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)	4		1						1			
SEKATYÖ (79)	713	47	54	10	130	11	12		53	1	298	15
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	713	47	54	10	130	11	12		53	1	298	15
PALVELUTYÖ (8)	9873	804	832	94	2160	312	113	20	311	16	3765	131
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	958	106	77	10	290	39	3		16		207	14
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ (81)	3793	234	130	15	585	101	20	3	106	4	2025	47
TARJOILUTYÖ (82)	554	38	42	4	116	19	1		22		210	7
KIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4103	369	545	61	1080	141	89	17	156	10	1222	53
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	100	13	6	2	16	3			1		13	
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	144	16	9	1	24	2			6	2	48	6
URHEILU (86)	67	12	5	1	21	4			2		7	
VALOKUVAUSTYÖ (87)	10		3		4				1		3	
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	29	1	3		6				1		11	
MUU PALVELUTYÖ (89)	115	15	12		18	3			1		19	4
MUULLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	372	76	27	7	113	14	4	2	8		88	7
SOTILASTYÖ (90)	211	59	18	5	71	10			5		34	4
AMMATTI TUNTEMATON (91)	92	12	5	2	28	4	1		1		22	1
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	41	2	2		12		1	1	1		15	
VANGIT YM. (93)	28	3	2		2		2	1	1		17	2

4. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMATYYPPI - OLYCKSFALLSTYP - TYPE OF ACCIDENT											
	Takertuminen tai puristuminen (3)	Näistä vaikei- ta	Ylirasittuminen tai äkillinen liike (4)	Näistä vaikei- ta	Korkeat tai alhaiset lämpötilat (5)	Näistä vaikei- ta	Sähkövirta (6)	Näistä vaikei- ta	Vahingollinen aine tai säteily (7)	Näistä vaikei- ta	Muut tapaturmat tai tuntemattomat (8)	Näistä vaikei- ta
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	6	4	30	3	8				17	3	1	
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)			6		1						1	
SOITTIMIENTEKIJÄT YM. (755)			5	1					1			
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)			13	3	1						1	
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	12	3	49	4	2				6	2	2	
BETONITUOTE- JA ELEMENITTYÖNTEKIJÄT (758)	6	5	262	29	14		1		32	1	25	2
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	2		76	9	6				9	1		
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	13	2	481	33	23	1			43	4	5	
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	13	2	481	33	23	1			43	4	5	
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	17	7	858	105	182	13	7	1	70	9	83	9
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)			68	5	7	1	1		2		14	1
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	1	1	201	13	16	1			4		31	1
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	2		150	27	20	1			2		21	4
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	2	1	76	21	47	7	2	1	9	2	2	1
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	2		161	17	24	2	1		25	4	6	2
LAITOSMIHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	10	5	202	22	68	1	3		28	3	9	
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	9	3	1242	66	34	2	1		41	5	141	14
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	5	1	438	29	7				13		74	8
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	4	2	802	37	27	2	1		28	5	67	6
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)			2									
SEKATYÖ (79)	8	3	127	4	13				13	3	5	
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	8	3	127	4	13				13	3	5	
PALVELUTYÖ (8)	13	2	1508	120	495	11	7	2	323	41	346	55
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)			179	19	27	1	1		6	1	152	22
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ (81)	4	1	421	36	340	4	2	1	126	18	34	4
TARJOILUTYÖ (82)			80	3	45		2		8		28	4
KIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	7	1	708	55	69	4	2		155	15	70	12
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)			39	3	2				20	5	3	
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	2		36	1	11	2			7	2	1	
URHEILU (86)			13	2							19	5
VALOKUVAUSTYÖ (87)												
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)			4		1						3	1
MUU PALVELUTYÖ (89)			28	1					1		36	7
MUULLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	2		70	35	7				3		50	11
SOTILASTYÖ (90)			50	34	6						24	6
AMMATTI TUNTEMATON (91)			14	1					3		21	4
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	2		3								5	1
VANGIT YM. (93)			3		1							

Taulu 5. Työtapaturmat toimialan, tapaturman aiheuttajan ja
Tabell Arbetsolycksfall efter näringsgren, olycksfallets orsak och
Table Industrial accidents by branch of industry, cause of accident and

TOIMIALA NÄRINGSGRÄN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIBEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Dåra svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset laitteet ja raken- teet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	110230	8937	16298	2053	11398	1232	14160	589	4803	204
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	5432	637	307	79	398	90	1785	169	66	6
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY (111)	1403	237	159	34	219	56	235	22	37	5
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	415	45	18	4	39	8	38	4	18	
METSÄSTYS JA RIISTALÄINTEN KASVATT. (113)										
METSÄNVILJELY (121)	292	27	13	5	12	2	109	8	2	
PUUNKORJUU, UITTO (122)	3297	323	116	36	128	24	1397	134	7	1
KALATALOUS (130)	25	5	1				6	1	2	
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	594	65	139	23	95	13	72	6	28	2
MALMIKAIVOKSET (230)	224	25	65	14	28	2	24	1	9	1
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	370	40	74	9	67	11	48	5	19	1
TEOLLISUUS (3)	52315	3632	11674	1350	4708	426	6444	195	2160	89
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	6838	355	808	81	539	42	1823	29	478	13
JUOMATEOLLISUUS (313)	549	48	80	12	103	9	18		99	6
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	69	5	18	1	6	1	10		3	
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	1172	100	409	41	82	9	106	1	59	5
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	1025	65	428	12	32	1	42		29	
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	236	18	63	6	8	1	25		11	
KENKÄTEOLLISUUS (324)	284	23	84	5	5	2	17		9	1
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	6495	607	1852	309	804	72	635	31	135	6
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	961	79	356	44	75	4	68	3	22	
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	4325	351	1205	149	477	39	445	22	150	7
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.-TOIM. (342)	1128	123	282	32	151	17	55	1	34	
KEMIKAALIN VALMISTUS (351)	654	46	125	14	56	3	65	2	52	3
MUIDEN KEMIAALISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	537	32	91	8	41	4	32		72	2
ÖLJYNJALOSTUS (353)	82	6	18	3	7		7		3	
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	35	2	6		4		2		4	
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	459	15	109	8	56	1	52	2	21	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	1252	88	365	35	80	2	149	2	48	1
POSLIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	95	4	20		11		6		5	
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	523	35	68	12	27	4	44	2	175	4
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	2356	189	315	59	281	40	195	10	61	3
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	1164	98	288	38	145	19	136	9	44	5
MUIDEN METALLIN PERUSTEOLLISUUS (372)	610	59	162	30	62	6	66	2	24	2
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	6850	478	1573	156	485	54	729	35	204	9
KONETEOLLISUUS (382)	7185	427	1681	161	641	53	875	30	163	9
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	1833	96	379	35	119	11	224	6	119	3
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	5034	246	762	85	396	30	588	8	120	8
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	69	3	22		4		6		4	
MUU TEOLLISUUS (390)	295	34	107	14	11	2	24		12	1
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1107	81	104	20	113	6	151	8	107	11
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	977	68	88	16	105	6	134	7	106	11
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	130	13	16	4	8		17	1	1	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	20149	1681	1445	310	1261	147	2638	132	594	38
VARSINAISEN TALONRAKENNUSTYÖT (511)	11723	882	664	166	566	64	1531	68	207	10
SIVU- JA ALAURAKAT (512)	4995	449	295	42	207	30	571	25	300	20
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	28	4	9	2	2	1	4			
LOUNHINTA JA MAANSIIRTO (522)	932	108	226	37	126	19	133	12	14	1
TEIDEN, SILTOJEN YH. RAKENTAMINEN (523)	1831	176	214	54	293	23	306	23	36	3
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	640	62	37	9	67	10	93	4	37	4
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9713	676	1193	54	1188	93	1389	28	881	24
YLEISTUOKKAUPPA (611)	652	28	36	1	136	5	32		84	1
ELINTARVIKKEIDEN TUOKKAUPPA (612)	615	30	32	1	101	10	117	3	51	2
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	23	1			6		2		1	
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUOKKAUPPA (614)	260	14	9	1	47	3	17		22	
AUTOALAN TUOKKAUPPA (615)	145	7	7		21	2	18	1	9	2
TUOTANTOTARVIKETEOKKAUPPA (616)	1263	116	141	15	234	26	135	3	71	1
MUU VARSINAINEN TUOKKAUPPA (617)	238	22	12	1	45	4	14		22	
AGENTTUURILIIKKEET (618)	82	11	3		16	1	3	1		
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	2811	188	657	23	206	13	440	5	210	9
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	54	2	1		2		1		12	
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	116	18	2		5	1	4		3	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	346	36	9		67	7	17	1	26	2
SISUSTUSTARVIKKAUPPA (626)	88	14	1		7	2	3		5	
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	860	69	33	2	242	15	121	8	35	3
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPUT (628)	34	4	1		10	1			4	
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	108	9	2	1	10		10		7	
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	1697	81	212	7	30	1	386	3	291	4
MAJOITUSLIIKKEET (632)	321	26	35	2	9	2	69	3	28	
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	7532	793	232	48	2482	323	375	13	330	17
MAALIIKENNE (711)	4289	466	104	30	1790	246	172	5	143	5
VESILIIKENNE (712)	1501	148	83	13	314	27	102	3	74	5
ILMALIIKENNE (713)	139	12	11	1	18		10		6	
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	302	26	5		94	10	9	1	19	2
TIETOLIIKENNE (720)	1301	141	29	4	266	40	82	4	88	5
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1586	171	122	16	124	13	119	6	65	5
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	277	21	21	3	14	1	24		21	1
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	75	9	4	1	5	1	3		5	
KIINTEISTÖT (831)	687	94	49	7	32	4	54	3	20	2
LIIKE-ELÄMÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	457	42	38	5	58	5	37	3	13	2
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	90	5	10		15	2	1		6	

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
 severity of injury

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvitettyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	1947	286	43329	3583	16655	804	1640	186
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (11)	39	11	1922	226	695	32	220	24
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELYS (111)	25	6	489	93	158	12	81	9
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	9	4	144	16	38		111	9
METSÄSTYS JA RIISTAEÄJÄNTEN KASVATT. (113)								
METSÄNVILJELY (121)	1		100	9	44	2	11	1
PUUNKORJUU, UUITTU (122)	4	1	1178	104	450	18	17	5
KALATALOUS (130)			11	4	5			
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	8	3	182	16	63	1	7	1
MALMIKAIVOKSET (230)	3		75	6	17		3	1
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	5	3	107	10	46	1	4	
TEOLLISUUS (3)	1083	133	17744	1074	8096	332	406	33
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	348	22	1699	119	968	36	175	13
JUOMATEOLLISUUS (313)	4		160	14	85	7		
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	2		16	3	14			
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	16	3	288	21	208	18	4	2
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	26	5	210	15	254	31	4	1
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	18	3	69	5	41	3	1	
KENKÄTEOLLISUUS (324)	9	1	56	5	102	9	2	
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	74	10	2288	146	881	29	26	4
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	12	4	273	15	153	8	4	1
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	87	7	1403	106	546	21	12	
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST.TOIM. (342)	31	6	402	51	161	16	12	
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	32	11	238	10	85	3	1	
MUIDEN KEMIALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	31	2	174	14	95	2	1	
ÖLJYNJALOSTUS (353)	3	2	31		12	1	1	
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	1		11	2	6		1	
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	12	1	104	3	102		3	
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	21	6	352	34	231	8	6	
POSILIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	2	1	35	2	16	1		
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	9	1	109	10	89	1	2	1
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	50	3	1060	60	389	12	5	2
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	16	2	385	21	146	3	4	1
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	10	4	190	11	91	3	5	1
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	97	12	2668	165	1029	42	65	5
KONETEOLLISUUS (382)	63	7	2638	133	1080	33	44	1
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	37	6	508	18	444	17	3	
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	59	13	2289	84	795	17	25	1
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	1		19	2	13			
MUU TEOLLISUUS (390)	12	1	69	5	60	11		
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	18	2	430	28	178	6	6	
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	15	2	367	20	158	6	4	
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	3		63	8	20		2	
RAKENNUSTOIMINTA (5)	190	24	11083	901	2782	111	156	18
VARSINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	109	12	6904	504	1654	51	88	7
SIVU- JA ALURAKAT (512)	64	7	2846	285	673	36	39	4
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	1		10	1	1		1	
LOUHINTA JA MAANSIIRTO (522)	7	1	329	30	87	5	10	3
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	7	2	704	59	261	9	10	3
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	2	2	290	22	106	10	8	1
KAUPPA, RAVITSEMIN- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	157	19	3166	356	1573	81	166	21
YLEISTUKKUKAUPPA (611)	5		189	16	164	4	6	1
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	24	1	164	10	120	3	6	
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAKAUPPA (613)	1		10	1	3			
RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA (614)	1	1	110	7	54	2		
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	4		46	1	37	1	3	
TUOTANTOTARVIKETUKKUKAUPPA (616)	7	1	453	61	212	8	10	1
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)			75	12	69	5	1	
AGENTTUURILIIKKEET (618)	1		37	7	21	1	1	1
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	48	8	826	98	384	27	40	5
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)			11	1	25		2	1
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	3		72	14	24	3	3	
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	1	1	152	21	69	3	5	1
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)			47	8	24	3	1	1
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	18	4	262	33	142	4	7	
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUUPAT (628)	4		19	3	2			
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	1		61	8	16		1	
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	35	2	504	44	171	12	68	8
MAJOITUSLIIKKEET (632)	4	1	128	11	36	5	12	2
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	51	10	2939	307	1028	65	95	10
MAALIENNE (711)	22	4	1447	141	564	31	47	4
VESILIENNE (712)	19	2	717	84	173	12	19	2
ILMALIENNE (713)	2	2	55	3	30	4	7	2
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	2		111	12	60	1	2	
TIETOLIENNE (720)	6	2	609	67	201	17	20	2
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	29	1	841	100	248	20	38	10
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	6		131	12	56	3	4	1
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	1		45	5	8	1	4	1
KIINTEISTÖT (831)	15	1	402	59	100	13	15	5
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	6		226	22	64	2	15	3
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	1		37	2	20	1		

5. (Jatk. - Forts. - Cont.)

[illegible]

5. (Jatk. - Forts. - Cont.)

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättömästi selvitetyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	372	83	5022	575	1992	156	546	69
VARAINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)	16	1	313	41	71	6	13	1
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU (912)	6	3	146	23	37	7	10	1
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	3		344	40	133	13	120	16
PUHTAANAPITO (920)	31	1	535	38	167	7	17	
OPEtus (931)	52	8	1145	149	275	18	114	18
TUTKIMUSTOIMINTA (932)	2		32	3	14		1	
LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELUKSET (933)	121	41	814	77	508	38	112	14
SOSIAALIHUOLTO (934)	89	12	804	96	403	40	106	9
ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (935)			37	2	10	1	2	
MUUT YHTEISKUNTA PALVELUKSET (939)	2	1	120	27	34	7	8	3
VIKKISTYSPALVELUKSET (941)			119	13	49	3	6	1
KIRJASTOT JA MUSEOT (942)	2		19	3	6			
MUUT HUVI- JA VIRKISTYSPALVELUKSET (949)	2	1	184	26	47	3	26	5
KOTITALOUSESINEIDEN KORJAUS (951)	32	11	300	18	175	10	7	
PESULAPALVELUKSET (952)	4	1	30	2	32	2	2	1
KOTITALOUSPALVELUKSET (953)	1		18	7	1			
HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (959)	9	3	62	10	30	1	2	
KANSAINVÄLIISET JÄRJESTÖT (960)								
TOIMIALA TUNTEMATON (000)								

Taulu 6. Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan ja toimialan
Tabell Arbetsolycksfall efter olycksfallets orsak och
Table Industrial accidents by cause of accident and branch of

TAPATURMAN AIEHTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGRN - BRANCH OF INDUSTRY										
	Yhteensä Inalles Total	Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsästys (1)	Kaivokset, muu kaivannaistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravitsemis- ja majailustoiminta (6)	Kuljetus ja tietoliikenne (7)	Rahoitus-, vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset sekä liike-elämää palveleva toiminta (8)	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)	Toimiala tuntematon (0)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	110230	5432	594	52315	1107	20149	9713	7532	1586	11802	
KONEET (0)	16298	307	139	11674	104	1445	1193	232	122	1082	
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTYÖSSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATJRNIA.											
VOIMAKONEET (001)	100	1		60	12	3	3	14	3	4	
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	243	9	5	146	6	43	7	13	2	12	
PUHALTIMET (005)	163	2	3	79	4	37	8	8	6	16	
SEKOITUSKONEET (007)	91		1	53		25	2	1		9	
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	172	1		62	1	2	26	4	4	72	
PUHDISTUS- JA KIILLÖITUSKONEET (013)	165			70	1	12	11	5	8	58	
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	86		1	43		38	1		1	2	
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU-KONEET (019)	162			162							
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	250			249						1	
TAKOMAKONEET (025)	23			19	1	1				2	
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1777	11	19	1368	14	152	53	37	4	119	
HIOUMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	681	3	1	585	2	26	9	9	1	45	
JYRSINKONEET (033)	342	2	2	306	1	7			1	23	
PURISTIMET (037)	495		2	446	3	12	10	2	4	16	
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	182	1		156		15	1		1	8	
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	236	6	12	178	1	15	15	2	2	5	
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1377	1	21	1176	13	42	10	13	9	92	
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	508	13	1	349	2	63	10	2	4	64	
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1986	55	3	1298	4	357	124	9	11	125	
LEIKKURIT (049)	1806	25	1	668	8	60	774	26	21	223	
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	221			220						1	
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	272			244			6	3	12	7	
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	529			513			2			14	
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS-KONEET (059)	492	1	3	450		1	30	2	2	3	
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	104	53	15	13		2	13	2		6	
METSÄNHÖIDON- JA METSÄNPÄRÄNNUSKONEET (063)	38	22		3		2	6			5	
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	33	29		2		2					
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	615	32	35	97	10	351	21	27	13	29	
LIITÄLLINEN MELU (069)	692	27	6	411	13	133	6	36	1	59	
LIITÄLLINEN TÄRINÄ (071)	1			1							
ERITTELEEMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	2456	13	8	2247	8	44	45	17	12	62	
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	11398	398	95	4708	113	1261	1188	2482	124	1029	
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KÄIVU- JA KUORNAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIEHTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIEHTTAMAKSI.											
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	191		1	95		22	30	11	9	23	
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	199	21	1	31	9	53	16	53	3	12	
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	489	8	2	332	6	61	18	37	1	24	
NOSTURIT (117)	1163	11	10	684	8	227	43	133	8	39	
HINNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	866	5	16	801	2	8	18	7	1	8	
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	23	1	1	16		2	2			1	
TRUKIT (137)	1345	12	4	828	2	32	188	251	5	23	
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTOMUUS (141)	3377	52	27	632	54	428	549	1087	22	526	
TRAKTORIT (143)	607	203	21	95	5	116	65	23	16	63	
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	630	2	5	138	1	40	21	420		3	
LIIKENNEONNETTOMUUKSET KADUILLA JA TEILLÄ (147)	1067	36	3	258	13	106	106	308	44	193	
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	85	29		17		10	3	12	1	13	
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1356	18	4	781	13	156	129	140	14	101	
KÄSITYÖKALUT (2)	14160	1785	72	6444	151	2638	1389	375	119	1187	
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.											
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2367	25	17	1208	32	776	90	55	13	151	
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5441	330	15	2640	49	520	1062	110	58	657	
MOOTTORISAHAT (215)	1087	917	4	43	7	74	13	5	3	21	
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1145	65	9	432	16	439	55	24	14	91	
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1157	15	1	740	8	221	42	31	7	92	
RUOVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1146	8	11	711	20	145	78	63	8	102	
MAATYÖKALUT (223)	309	54	4	72	8	112	10	11	12	26	
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1473	371	11	578	11	345	36	72	4	45	
JUOTOSVÄLINEET (229)	35			20		6	3	4		2	
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4803	66	28	2160	107	594	881	330	65	572	

mukaan
näringsgren
industry

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	TOIMIALA - NÄRINGSGREN - BRANCH OF INDUSTRY										
	Yhteensä Inalles Total	Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsätalous (1)	Kaivokset, muu kaivannaistoiminta (2)	Teollisuus (3)	Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto (4)	Rakennustoiminta (5)	Kauppa, ravitsemis- ja majatustoiminta (6)	Kuljetus ja tietoliikenne (7)	Rahoitus- vakuutus- ja kiinteistöpalvelukset sekä liiketoimintoihin liittyvät palvelusaloiminta (8)	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)	Toimiala tuntematon (0)
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.											
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1169	21	7	400	17	167	229	30	16	282	
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	733	22	10	348	7	79	120	64	11	72	
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1701	14	3	904	14	131	369	161	20	85	
SÄHKÖLAITTEET (321)	398	2	4	131	67	113	12	48	5	16	
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU-LAITTEET (323)	12		4	6		1	1				
LASILAITTEISTO (327)	776	7		357	2	103	150	27	13	117	
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	14			14							
KEMIAALLISET AINEET (4)	1947	39	8	1083	18	190	157	51	29	372	
TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHEIKELLÄ.											
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYSTUOTTEET (411)	157	2	2	55	2	92	1	2	1		
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	628	6	1	298	9	46	42	23	20	183	
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	320	10		183	4	20	38	13	2	50	
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	149	9	3	100		11	15	4		7	
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	403	9		235		2	52	1		104	
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	107	1	1	79	1	7	5		1	12	
SÖÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	183	2	1	133	2	12	4	8	5	16	
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	43329	1922	182	17744	430	11083	3166	2939	841	5022	
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHDISTYY ERILAIISIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT RUSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.											
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10944	191	33	5109	87	2343	1019	715	161	1286	
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5411	82	21	1947	82	1291	498	393	244	853	
RAKENNUSTELINEET (517)	1912	26	3	519	10	1244	30	3	23	54	
KULKUTASOT ULKONA (521)	7384	1104	40	1370	96	2086	422	838	201	1227	
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	345	8	24	30	20	229	6	6	7	15	
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	3583	66	14	958	32	1510	272	197	78	456	
ERIKOISRAKENTEET (531)	6012	172	16	3385	32	871	456	381	76	623	
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	7738	273	31	4426	71	1509	463	406	51	508	
FYYSINEN PÖNNISTYS (6)	16655	695	63	8096	178	2782	1573	1028	248	1992	
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PÖNNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PÖNNISTUKSESTÄ.											
FYYSINEN PÖNNISTYS (611)	13887	538	49	6370	151	2463	1380	956	199	1781	
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2768	157	14	1726	27	319	193	72	49	211	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT (7)	1640	220	7	406	6	156	166	95	38	546	
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.											
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	21	3	1	4		6	2	3		2	
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	1619	217	6	402	6	150	164	92	38	544	

Taulu 7. Työtapaturmat ammatin, tapaturman aiheuttajan ja
Tabell Arbetsolycksfall efter yrke, olycksfallets orsak och
Table Industrial accidents by occupation, cause of accident and

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erillaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	110230	8937	16298	2053	11398	1232	14160	589	4803	204
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	4511	594	257	79	312	53	198	12	234	6
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	1865	255	118	15	183	32	63	5	126	8
KAUPALLINEN TYÖ (2)	2830	239	576	19	190	26	391	6	182	7
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	5445	607	285	72	363	83	1836	171	61	4
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	275	32	22	4	40	10	43	5	3	
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	1642	240	150	36	215	52	247	24	48	4
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	1									
KALASTUS (33)	27	5	1				6	1	2	
METSÄTYÖ (34)	3500	330	112	32	108	21	1540	141	8	
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	601	82	120	39	52	7	107	10	11	1
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	325	50	53	23	11	2	76	9	1	
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	54	9	19	6	5		7			
RIKASTUSTYÖ (42)	47	4	8	3	5				2	
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	175	19	40	7	31	5	19	1	8	1
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7773	799	166	41	2783	364	219	10	305	16
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	88	19	10	3	16	3	4		5	1
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	329	45	37	7	36	4	25	2	20	1
LENTOTYÖ (52)	3						1			
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	89	18	5	4	44	12	1		1	
TIELIIKENNETYÖ (54)	5180	503	102	18	2001	265	167	8	217	11
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	743	56	5	5	356	30	12		22	
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	106	15	4	3	31	6	2		2	
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIKENNETYÖ (57)	115	17	1	1	3		1		7	1
POSTI- JA LÄHETTYTYÖ (58)	1102	125	2		293	44	4		31	2
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	18	1			3		2			
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	76960	5481	13860	1694	7078	607	10070	355	3030	143
TEKSTIILITYÖ (60)	757	65	311	28	37	5	80	1	34	4
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	43	4	19	4	3		3		1	
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	176	11	70	6	8		36	1	5	
KUTOJAT (602)	107	9	44	4	4	2	11			
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	103	10	45	4	6		11		7	2
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	73	7	26	2	4	2	3		2	
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	162	16	57	5	9	1	7		16	2
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	16	2	6		1		1		1	
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	77	6	44	3	2		8		2	
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	1165	95	511	21	30	3	54	3	26	
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (610)	10		3				1			
TURKKURIT (611)	10		4		1		2			
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)	4		2							
VERHOILIJAT (613)	82	16	15	4	3		10	2	4	
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIKEN (614)	276	15	146	9	7		8		7	
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIKEN) (615)	671	52	300	6	12		22		10	
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	112	12	41	2	7	3	11	1	5	
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	273	23	85	5	4	2	20		3	
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	9	1	2				4			
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	46	1	21				5			
JALKINENEULOJAT (622)	52	6	17	1			2			
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	85	5	29	1	1		7		1	
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	53	6	9	2	2	2	1		2	
NAHANOMPELIJAT YM. (625)	28	4	7	1	1		1			
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1732	146	508	71	169	18	191	10	59	3
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	389	27	109	13	44	5	40	1	17	
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)	44	4	6	1	9	1			1	
KYLMÄ- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	97	9	33	6	6		13		3	
SEPÄT (633)	95	11	34	9	15	1	15		1	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	424	51	154	28	40	5	38	5	8	2
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	197	8	60	4	9		16	1	13	
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	486	36	112	10	46	6	69	3	16	1
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	243	16	40	4	18	1	41	2	10	1
HIENOMEKAANIKOT (640)	213	13	32	2	18	1	38	2	9	1
KELLOSEPÄT (641)	1									
OPTIKOT (642)										
HAMMASTEKNIKOT (643)	4						2			
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	25	3	8	2			1		1	
KAIVERTAJAT (645)										
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	23715	1410	5390	495	2181	167	3180	117	522	29
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	3276	182	1456	108	131	10	443	12	55	2
KONEENASETTAJAT YM. (651)	3746	198	701	52	549	35	603	22	45	4
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	2660	182	414	64	576	33	494	23	59	1
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	4781	280	764	87	357	29	623	19	61	3

tapaturman vakavuuden mukaan
olycksfallets svårhetsgrupp
 severity of injury

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT							
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvitettyt tapaturmat (7)	Näistä vaikeita
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	1947	286	43329	3583	16655	804	1640	186
TEKNINEN, LUONNONTIEDELLINEN, YHTEISKUNTA- TIEDELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	197	46	2124	282	947	84	242	32
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	18	5	1006	163	327	24	24	3
KAUPALLINEN TYÖ (2)	44	3	969	140	423	31	55	7
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	38	10	1903	211	712	29	247	27
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	3		126	12	29	1	9	
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	29	8	531	85	207	9	215	22
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)			1	4	5			
KALASTUS (33)			13					
METSÄTYÖ (34)	6	2	1232	110	471	19	23	5
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	7	1	217	18	73	2	14	4
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	3		136	11	34	1	11	4
SYVÄKAIRASTYÖ (41)			14	3	9			
RIKASTUSTYÖ (42)	2		17		8	1		
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	2	1	50	4	22		3	
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	34	8	2978	292	1180	54	108	14
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)			43	10	9	2	1	
KANSI- JA KONEKÄSIÖ (51)	2		168	25	31	4	10	2
LENTOTYÖ (52)	1		1					
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUKULJETUSTYÖ (53)	1	1	30	1	6		1	
TIELIIKENNETYÖ (54)	22	4	1737	155	876	34	58	8
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)			242	16	96	4	10	1
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	1		47	3	16	2	3	1
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIKENNETYÖ (57)	3	1	68	9	30	4	2	1
POSTI- JA LÄHETTYÖ (58)	4	2	632	72	113	4	23	1
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)			10	1	3			
TEOLLINEN TYÖ, KUNNEHOITO YM. (6/7)	1315	174	29402	1982	11649	480	556	46
TEKSTIILITYÖ (60)	11	2	174	13	109	11	1	1
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)			11		6			
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	3	1	39	3	15			
KUTOJAT (602)			27	1	20	1	1	1
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)			19	1	15	3		
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)			19	1	19	2		
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	7		47	6	19	2		
VALMISTEIDEN TÄKKÄSTÄJÄT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	1	1	2		4	1		
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)			10	1	11	2		
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	28	6	212	20	296	39	8	3
VAAHTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (610)			4		2			
TURKKURIT (611)	1		1		1			
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)			1		1			
VERHOILIJAT (613)	2	2	26	3	20	4	2	1
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAKAIDEN (614)	2		56	2	49	4	1	
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) (615)	22	4	102	13	199	27	4	2
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	1		22	2	24	4	1	
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	12	1	49	3	99	12	1	
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	1		1		1	1		
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	2		5	1	13			
JALKINENEULOJAT (622)	1		4		28	5		
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	1		16		30	4		
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	4	1	15	1	19		1	
NAHANOMPELIJAT YM. (625)	3		8	1	8	2		
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	16	4	501	36	280	3	8	1
SULATTO- JA SULATUSUUNITYÖNTEKIJÄT (630)	7	2	116	6	54		2	
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)			20	2	8			
KYLMA- JA KUUNAVALSSAAJAT (632)			32	2	10	1		
SEPÄT (633)	6	1	19		11	1		
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	1		106	9	67		5	1
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	1	1	47	2	51			
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	2		161	15	79	1	1	
HIEKOMEKAANINEN TYÖ (64)	11	2	86	6	37			
HIEKOMEKAANIKOT (640)	7	1	75	6	34			
KELLOSEPÄT (641)			1					
OPTIKOT (642)								
HAMMASTEKNIKOT (643)	1		1					
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	3	1	9		3			
KAIVERTAJAT (645)								
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	233	32	8653	454	3414	110	142	6
KONEASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	38	7	753	29	385	14	15	
KONEASENTAJAT YM. (651)	39	5	1209	65	522	14	28	1
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	42	6	692	44	364	11	19	
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	26	5	2204	116	718	20	28	1

7.(Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Därav svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilliset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2083	145	245	30	90	9	265	9	66	5
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	4187	239	1128	88	256	26	436	23	86	6
METALLOIJAT (656)	196	16	20	4	18	9	9	1	18	2
KOKOOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	885	42	171	14	66	5	123		28	2
MUUT KONEPÄÄ- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	1901	126	491	48	138	20	184	8	54	4
SÄHKÖTYÖ (66)	3331	262	216	33	285	31	489	14	338	30
SÄHKÖASENTAJAT (660)	1978	152	127	16	146	13	267	6	181	16
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	183	13	7	1	15		32	1	35	5
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	28		3		1					
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	257	34	16	3	29	6	40	2	21	2
PUELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	593	47	19	8	82	10	105	5	86	7
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT (665)	239	13	40	5	8	1	33		12	
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	18	3	1		1	1	3		1	
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	35		3		3		4		2	
PUUTYÖ (67)	11063	1061	2480	445	687	70	1456	66	120	4
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	361	34	56	14	49	5	60	5	1	
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	1981	188	597	101	280	21	131	8	17	
VANERI- JA KUITULEVITYÖNTEKIJÄT (672)	676	60	192	31	87	8	25	2	12	
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5333	534	505	136	141	22	916	42	48	2
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	123	8	26	5	3	1	23			
PENKKIPUUSEPÄT (675)	482	42	143	24	28	3	82	2	9	
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	771	67	275	40	35	4	97	5	13	1
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	1020	107	609	86	39	2	64	2	7	1
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	88	9	12	1	8	1	10		5	
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	228	12	65	7	17	3	48		8	
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1443	142	67	8	75	10	176	6	25	
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	1443	142	67	8	75	10	176	6	25	
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	9794	667	490	105	559	53	1209	56	371	18
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	430	37	19	1	10	2	37	3	11	
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASE- TAJAT YM. (691)	164	13	7		8	2	19	1	3	
BETONIRAUDDOITTAJAT (692)	269	19	9	3	7	1	19	1		
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	496	47	39	12	23	4	57	4	15	1
ASFALTTITYÖNTEKIJÄT (694)	68	6	21	4	7		8	1	4	
ERISTÄJÄT (695)	525	31	21	1	18	1	40	1	71	2
LASINASETTAJAT (696)	244	17	9		10	2	22		102	6
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	6307	390	268	59	319	25	764	33	143	7
APUTYÖNTEHET MUISSA RAKENNUSTYÖISSÄ (698)	1126	94	91	25	147	14	224	11	19	1
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	165	13	6		10	2	19	1	3	1
GRAAFINEN TYÖ (70)	679	66	298	34	24	3	46	1	19	
LATOJAT YM. (700)	41	2	8				11		1	
PAINAJAT (701)	393	39	200	26	11	1	20		10	
JÄLJENÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	24	5	4		1				1	
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	177	15	76	6	11	2	10	1	3	
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	44	5	10	2	1		5		4	
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	452	28	58	6	39	5	32	2	123	4
LASIIHITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	262	13	34	4	4		20	2	109	4
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	127	8	14	1	29	4	8		5	
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)	23		5				3		3	
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERA- MISET TUOTTEET) (713)	14	3	1		1				1	
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIKKA, TIILI) (714)	7	1	2	1	1					
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	19	3	2		4	1	1		5	
ELINTARVIKETYÖ (72)	4689	203	536	58	234	12	1724	24	321	13
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	51	4	10	3	7		4		3	
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	510	50	128	15	27	2	38		60	2
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	137	9	38	2	10	1	2		12	1
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	148	14	29	4	21	1	3		33	3
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	192	9	33	3	14	1	14		30	
TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	3025	68	173	11	100	1	1620	22	91	2
MEIJERYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	323	36	70	15	30	3	13	1	48	3
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	164	6	29	1	13	2	18	1	30	2
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	46	4	13	3	7	1	1		5	
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	93	3	13	1	5		11		9	
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	2134	155	690	78	189	13	190	2	98	4
TISLAAJAT (730)	14		4		1				1	
KEITTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	76	9	16	4	5		8		8	1
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	140	8	45	6	15	2	22		6	
PUUHIOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)	84	8	14	4	16	1	15	1	3	
SELLULOSATYÖNTEKIJÄT (734)	254	14	75	8	17		18		4	
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	1207	90	461	52	106	9	107	1	37	2
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	84	9	1	1	4		5		4	
MUUT KEMIALLISTEN TYÖN AMMATIT (739)	275	17	66	3	25	1	15		35	1
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	27	4	5	1	5	1			3	
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	27	4	5	1	5	1			3	
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3178	222	730	89	217	17	330	7	101	1
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	11	1	6							
KUMITUOTETTYÖNTEKIJÄT (751)	306	9	77	4	32	1	36	1	10	
MUOVITUOTETTYÖNTEKIJÄT (752)	887	63	255	25	45	1	120	2	33	1

7. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATIT YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT						
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvitettyt tapaturmat (7)
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	13	1	1102	79	292	12	10
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	22	2	1631	81	604	12	24
METALLIJIAT (656)	22	2	71	4	37	3	1
KOKOJAT JA VALUETUONTEKIJÄT (657)	15	3	300	7	177	9	5
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	16	1	691	29	315	15	12
SÄHKÖTYÖ (66)	33	7	1460	119	486	27	24
SÄHKÖASENTAJAT (660)	14	1	981	89	242	11	20
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	3	1	67	5	24		
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)			14		5		
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	4	3	115	16	32	2	
PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	2	1	192	7	104	8	3
SÄHKÖ- JA TELEKÄNNISTEN TUOTTEIDEN KOKOJAT (665)	7	1	77	2	61	4	1
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNIITÄJÄT (666)			6		6	2	
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	3		8		12		
PUUTYÖ (67)	116	15	4801	397	1344	57	59
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	3	1	152	9	40		
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	3		683	50	260	7	10
VANERI- JA KUITULEVITYÖNTEKIJÄT (672)	30	5	244	11	83	2	3
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	37	7	3026	291	627	30	33
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	6		46	2	17		2
PENKKIPUUSEPÄT (675)	4		153	9	60	4	3
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	11	1	225	11	113	5	2
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	13		189	10	95	6	4
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	6	1	32	4	15	2	
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	3		51		34	1	2
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	64	15	782	86	241	16	13
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	64	15	782	86	241	16	13
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	116	14	5471	361	1495	52	83
MUURARIT, RAPPAKIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	11	2	259	23	73	5	10
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	2		103	7	21	2	1
BETONIRAUDDOITTAJAT (692)	1		166	8	66	6	1
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	16	3	263	17	79	4	4
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	10		15		13	1	
ERISTÄJÄT (695)	1		279	23	85	3	1
LASINASETTAJAT (696)	1		73	9	26		1
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	67	7	3750	231	944	25	52
APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTOISSA (698)	8	2	475	36	154	5	8
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)			88	7	34	1	5
GRAAFINEN TYÖ (70)	31	2	144	12	110	14	7
LATOJAT YM. (700)	1	1	13		7	1	
PAINAJAT (701)	21	1	72	5	55	6	4
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	3		10	5	4		1
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	2		35	1	40	5	
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	4		14	1	4	2	2
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	10	2	115	7	74	2	1
LASIIHITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	5	1	48	2	41		1
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	2		45	2	24	1	
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)			8		4		
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERA- AMISET TUOTTEET) (713)	3	1	7	2	1		
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAAMIKKA, TIILI) (714)			4				
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)			3	1	4	1	
ELINTARVIKETYÖ (72)	324	18	876	54	559	19	115
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	1		18	1	8		
LEIPURIT JA KOKKIITTORIT (721)	41	13	140	14	70	4	6
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	3		43		27	5	2
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	2		42	4	18	2	
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	7	1	56	4	36		2
TEURASTAJAT, HAKKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	236	3	392	19	311	6	102
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	18	1	103	10	39	2	2
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	3		46		24		1
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	1		12		7		
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	12		24	2	19		
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	72	12	601	37	281	8	13
TISLAAJAT (730)			7		1		
KEITYTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	2		19	2	15	1	3
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	2		28		21		1
PUUHOIHTOYÖNTEKIJÄT (733)	22	1	22	2	12		
SELULÖÖSITYÖNTEKIJÄT (734)	22	1	86	5	31		1
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	12	1	328	20	149	5	7
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	12	6	37	1	13	1	
MUUT KEMIALLISTEN TYÖN AMMATIT (739)	20	4	74	7	39	1	1
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	1		4	2	9		
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	1		4	2	9		
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	91	19	1084	59	617	29	8
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)			2		3		
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	10	1	77	2	62		2
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	26	11	224	16	181	7	3

7. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIHEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSÄK - CAUSE OF ACCIDENT									
	Yhteensä Inalles Total	Näistä vaikeita Öravs- svåra Of which severe	Koneet (0)	Näistä vaikeita	Kuljetus- ja nosto- laitteet (1)	Näistä vaikeita	Käsityökalut (2)	Näistä vaikeita	Muut erilaiset lait- teet ja rakenteet (3)	Näistä vaikeita
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	175	15	51	6	4		20		8	
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KÖPIS- TIT YH. (754)	27		1		1		2		1	
SOITTIMIENTEKIJÄT YH. (755)	20	1	3				4			
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	67	8	12	4	7	1	8			
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	311	26	132	11	23	1	29	2	2	
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	1142	82	141	33	101	13	92	2	24	
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	232	17	52	5	4		19		23	
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1866	113	365	29	165	9	151	7	162	4
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YH. (760)	1866	113	365	29	165	9	151	7	162	4
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4480	391	809	128	911	82	394	24	219	11
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	395	31	11	1	130	11	23	2	10	
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	985	69	65	13	360	29	33	1	44	2
RAKENNUKSEKONEIDEN KULJETTAJAT YH. (772)	801	96	254	41	140	13	79	11	15	1
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	386	48	85	26	22	1	28	1	44	7
HUOLTOHIEHET, HUOLTOVALVOJAT YH. (774)	723	64	74	13	161	15	67	3	37	1
LAITOSHIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1190	83	320	34	98	13	164	6	69	
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	5226	365	204	49	1172	95	227	8	446	15
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	2118	164	77	21	594	53	82	7	95	4
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	3104	201	127	28	578	42	145	1	350	11
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)	4								1	
SEKATYÖ (79)	713	47	67	7	77	10	80	5	30	2
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	713	47	67	7	77	10	80	5	30	2
PALVELUTYÖ (8)	9873	804	857	60	408	52	1262	20	643	19
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	958	106	37	12	89	8	43	1	8	1
KOTI- JA SUURTAALUSTYÖ (81)	3793	234	488	16	87	13	984	11	546	8
TARJOILUTYÖ (82)	554	38	38	5	9		35	1	100	2
KIIINTEISTÖNHOITO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4103	369	252	21	193	27	186	7	174	7
HYGIENIA- JA KÄSINEIDENHOITOTYÖ (84)	100	13			2		4		3	
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	144	16	40	5	13	2	2		6	1
URHEILU (86)	67	12			4	1	1			
VALOKUVAUSTYÖ (87)	10		1		1		1			
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	29	1			7		3		2	
MUU PALVELUTYÖ (89)	115	15	1	1	3	1	3		4	
MUULLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	372	76	59	34	29	8	14		11	
SOTILASTYÖ (90)	211	59	34	31	25	7	4		7	
AMMATTI TUNTEMATON (91)	92	12	4	1	2	1	5		2	
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	41	2	12		1		2			
VANGIT YH. (93)	28	3	9	2	1		3		2	

7. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	TAPATURMAN AIBEUTTAJA - OLYCKSFALLSORSAK - CAUSE OF ACCIDENT						
	Kemialliset aineet (4)	Näistä vaikeita	Työympäristö (5)	Näistä vaikeita	Fyysinen ponnistus (6)	Näistä vaikeita	Muut ja riittämättö- mästi selvitettyt tapaturmat (7)
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	14	3	50	4	27	2	1
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)	1		15		6		
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)			9		4	1	
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)			31	3	9		
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	6	2	79	8	40	2	
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	29	1	538	23	215	9	2
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	5	1	59	3	70	8	1
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	34	4	553	40	431	20	5
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	34	4	553	40	431	20	5
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	63	10	1450	109	610	24	24
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	1		168	15	47	1	5
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	1		320	18	162	6	
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	1		217	25	89	4	6
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	14	4	149	9	43		1
HUOLTOHIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	24	4	229	20	126	7	5
LAITOSHIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	22	2	367	22	143	6	7
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	39	6	2033	148	1065	36	40
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	12		893	66	346	11	19
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	27	6	1139	82	717	25	21
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)			1		2		
SEKATYÖ (79)	10	3	353	19	92	1	4
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	10	3	353	19	92	1	4
PALVELUTYÖ (8)	293	39	4547	468	1309	96	354
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	3		478	53	152	12	148
KOTI- JA SUURTAALUSTYÖ (81)	111	18	1143	131	385	31	49
TARJOILUTYÖ (82)	5		263	25	75	2	29
KIIINTEISTÖNHOITO- JA SILVOUSTYÖ (83)	149	14	2498	238	587	44	64
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	18	5	31	5	38	3	4
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	7	2	42	5	33	1	1
URHEILU (86)			34	6	12	2	16
VALOKUVAUSTYÖ (87)			7				
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)			9		4		4
MUU PALVELUTYÖ (89)			42	5	23	1	39
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	1		183	27	35	4	40
SOTILASTYÖ (90)	1		106	17	16	3	18
AMMATTI TUNTEMATON (91)			46	8	16	1	17
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)			20	1	2		4
VANGIT YM. (93)			11	1	1		1

Taulu 8. Tapaturmasuhde toimialoittain sukupuolen mukaan
Tabell Olycksfallskvot näringsgrensvis efter kön 1976 och
Table Rate of industrial accidents by branch of industry and sex

TOIMIALA NÄRINGSGRÄN BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJIA Löntagare Wage earners		TAPATURMA-SUHDE Olycksfallskvot		TAPATURMA-SUHDE Olycksfallskvot		TAPATURMIA Olycksfall		TAPATURMIA Olycksfall	
	1981	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	1976	Naisilla Hos kvinnor With women	1981	Naisilla Hos kvinnor With women	1981	Näistä naisille Därav till kvinnorna From these to women	1982	Näistä naisille Därav till kvinnorna From these to women
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ	1857834	881151	72,7	30,8	62,0	25,9	115125	22801	110230	22143
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS SEKÄ METSÄSTYS (1)	59802	11908	118,5	55,6	100,5	46,4	6008	553	5432	610
MAATALOUS, PUUTARHANVILJELYS (111)	17437	7490	136,3	67,2	85,6	38,6	1492	289	1403	284
MAATALOUSPALVELUKSET (112)	2034	1049	42,4	23,2	144,1	184,0	293	193	415	243
METSÄSTYS JA RIISTALÄINTEN KASVATT. (113)	44	17								
METSÄNVILJELY (121)	10975	2341	49,1	34,7	24,0	18,4	263	43	292	49
PUUNKORJUU, UITTO (122)	28560	818	142,4		137,7	30,6	3933	25	3297	33
KALATALOUS (130)	752	193			35,9		27	3	25	1
KAIVOKSET, MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	9709	1216	94,8	27,6	67,7	17,3	657	21	594	31
MALMIKAIVOKSET (230)	4626	659	94,4	36,1	53,8	13,7	249	9	224	9
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (290)	5083	557	95,2		80,3	21,5	408	12	370	22
TEOLLISUUS (3)	535780	204968	116,9	56,8	105,1	50,5	56287	10345	52315	9360
ELINTARVIKETEOLLISUUS (311-312)	54191	28918	156,9	101,0	135,5	82,7	7344	2391	6838	2163
JUOMATEOLLISUUS (313)	5129	2017	128,4	110,0	119,1	95,2	611	192	549	204
TUPAKKATEOLLISUUS (314)	1394	816	69,0	52,2	69,6	57,6	97	47	69	39
TEKSTIILITEOLLISUUS (321)	22491	16245	47,6	33,5	59,4	40,4	1336	656	1172	575
VAATETUSTEOLLISUUS (322)	37017	33518	40,9	36,3	28,6	26,6	1060	890	1025	879
NAHKA-, TURKIS- YMS. TEOLLISUUS (323)	3214	1903	51,8	30,6	72,2	45,2	232	86	236	82
KENKÄTEOLLISUUS (324)	7447	5276	49,4	31,0	47,0	32,8	350	173	284	167
PUUTAVARATEOLLISUUS, EI HUONEKALU- (331)	53025	13033	187,3	113,7	152,2	98,8	8070	1288	6695	977
EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS (332)	13189	4456	110,1	94,1	77,0	58,8	1016	262	961	245
PAPERI- JA PAPERITUOTETEOLLISUUS (341)	51717	14803	92,0	44,3	93,7	46,2	4845	684	4325	576
GRAAFINEN TEOLLISUUS, KUST. TOIM. (342)	33832	16423	37,2	30,1	36,7	30,3	1242	497	1128	442
KEMIKAALIEN VALMISTUS (351)	12442	3464	82,0	39,9	55,1	27,4	685	95	654	75
MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. (352)	10647	5463	61,2	44,3	57,9	35,5	616	194	537	222
ÖLJYNJALOSTUS (353)	3276	631	70,2		28,4	11,1	93	7	82	2
MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALMISTUS (354)	699	202	111,1		67,2		47	2	35	8
KUMITUOTETEOLLISUUS (355)	5271	2504	92,9	54,6	102,4	68,7	540	172	459	133
MUOVITUOTETEOLLISUUS (356)	9688	4156	105,7	58,8	120,7	54,1	1149	225	1252	250
POSILIINI- JA SAVIASTIATEOLLISUUS (361)	1331	721	72,1	37,8	90,9	79,1	121	57	95	38
LASI- JA LASITUOTETEOLLISUUS (362)	3831	1424	142,2	82,3	175,4	97,6	472	139	523	118
MUU SAVEN- JA KIVENJALOSTUSTEOLLISUUS (369)	15851	2870	171,2	70,8	144,8	62,4	2296	179	2356	146
RAUDAN JA TERÄKSEN PERUSTEOLLISUUS (371)	13801	2654	133,2	47,5	111,4	34,3	1537	91	1164	80
MUIDEN METALLIEN PERUSTEOLLISUUS (372)	5629	986	189,2	35,0	114,2	37,5	643	37	610	27
METALLITUOTETEOLLISUUS (381)	37900	8722	122,6	60,4	185,2	78,8	7023	687	6850	673
KONETEOLLISUUS (382)	58491	10325	206,2	64,7	132,2	41,3	7734	426	7185	406
SÄHKÖTEKNINEN TEOLLISUUS (383)	31440	13487	68,6	35,7	61,0	35,3	1918	476	1833	431
KULKUNEUVOTEOLLISUUS (384)	33485	5762	169,7	59,1	139,2	52,2	4661	301	5034	285
HIENOMEKAANINEN TEOLLISUUS (385)	3210	1100	52,5	33,1	21,5	15,5	69	17	69	14
MUU TEOLLISUUS (390)	6142	3089	68,2	39,4	42,3	24,0	260	74	295	103
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	24744	4995	38,3	15,8	39,1	16,4	967	82	1107	90
SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO (410)	21444	4395	36,5	14,1	40,2	17,5	862	77	977	87
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (420)	3300	600	53,9		31,8	8,3	105	5	130	3
RAKENNUSTOIMINTA (5)	144307	13030	145,8	60,9	139,8	43,7	20167	569	20149	540
VARAINAISET TALONRAKENNUSTYÖT (511)	74526	6000	152,0	77,4	159,2	72,3	11866	434	11723	406
SIIVU- JA ALAURAKAT (512)	36490	3019	116,9	20,2	121,8	24,2	4445	73	4995	73
MAAN PERUSPARANNUSTYÖT (521)	1405	139	17,3		12,8		18		28	
LOUHIINTA JA MAANSIIRTO (522)	6505	386	128,0		130,4		848	4	932	9
TEIDEN, SILTOJEN YM. RAKENTAMINEN (523)	19995	2954	117,4	53,2	108,1	18,6	2162	55	1831	46
MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (529)	5386	532	412,1		153,7	5,6	828	3	640	6
KAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	274602	168988	40,3	27,6	36,3	24,6	9981	4149	9713	4070
YLEISLUKKAUUPPA (611)	15235	6758	52,4	22,9	44,5	16,4	678	111	652	136
ELINTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (612)	8366	3628	92,2	38,9	61,8	26,5	517	96	615	80
TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARA- (613)	1644	921	18,9	15,2	18,9	10,9	31	10	23	12
RAUTA- JA SÄHKJÄLÄN TUKKUKAUPPA (614)	9319	3408	31,8	8,1	28,2	7,0	263	24	260	21
AUTOALAN TUKKUKAUPPA (615)	4046	1385	36,7	13,0	36,6	13,0	148	18	145	16
TUOTANTOTARVIKKEIDEN TUKKUKAUPPA (616)	23624	7622	48,5	9,7	59,5	10,8	1405	82	1263	73
MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA (617)	10657	5348	24,0	14,7	20,2	10,7	215	57	238	55
AGENTUURILIIKKEET (618)	4172	1748	20,7	9,7	16,5	8,6	69	15	82	10
ELINTARVIKE- JA YLEISVÄHITTÄIS- KAUPPA (621-622)	72509	56845	45,7	34,3	40,4	30,9	2927	1756	2811	1771
ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA (623)	2424	1314	15,2	14,8	15,3	16,0	37	21	54	31
KANGAS-, VAATETUS- JA JALKINEKAUPPA (624)	15706	14010	8,4	7,6	5,3	5,1	84	72	116	94
RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSALAN KAUPPA (625)	13699	4147	36,5	12,6	28,5	13,3	391	55	346	28
SISUSTUSTARVIKKEKAUPPA (626)	3386	1223	26,3	11,4	31,9	6,5	108	8	88	12
AUTOJEN KAUPPA JA HUOLTO (627)	20801	5694	50,7	22,7	42,4	15,6	881	89	860	87
APTEEKIT JA KEMIKAALIKAUPAT (628)	7363	6632	6,1	4,8	3,8	3,9	28	26	34	29
MUU VÄHITTÄISKAUPPA (629)	11618	7641	12,6	7,2	6,6	5,2	77	40	108	62
RAVITSEMISLIIKKEET (631)	34678	29353	49,6	47,2	52,3	49,6	1814	1455	1697	1341
MAJOITUSLIIKKEET (632)	15355	11311	38,0	35,2	20,1	18,9	308	214	321	212
KULJETUS JA TIETOLIIKENNE (7)	157688	42056	55,7	21,0	50,5	21,6	7969	909	7532	871
MAALIENNE (711)	74300	5953	71,7	32,9	59,0	25,0	4383	240	4289	227
VESILIENNE (712)	20577	4684	90,9	36,8	83,6	41,0	1720	192	1501	194
ILMALIENNE (713)	5545	1930	57,0	28,6	31,0	15,5	172	30	139	37
MUU KULJETUKSIA PALVELEVA TOIMINTA (719)	10350	4969	28,3	6,8	33,1	6,2	363	31	302	20
TIETOLIENNE (720)	46916	20880	26,5	16,2	28,8	19,9	1351	416	1301	393
RAHOITUS-, VAKUUTUS- JA KIINTEISTÖPALVELUKSET SEKÄ LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	113639	69725	16,1	10,1	14,3	9,0	1620	630	1586	601
RAHOITUSPALVELUKSET (810)	43892	34943	7,2	6,6	7,3	6,9	319	241	277	200
VAKUUTUSTOIMINTA (820)	11667	7318	6,4	4,8	6,2	4,4	72	32	75	36
KIINTEISTÖT (831)	17450	10072	48,7	28,2	39,4	22,6	687	228	687	235
LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (832)	39809	17205	13,4	8,3	11,3	7,4	448	128	457	125
KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS (833)	821	187	125,2		114,5		94	1	90	5
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	530058	361955	27,0	18,2	21,6	15,3	11469	5543	11802	5970
VARAINAINEN JULKINEN HALLINTO (911)	76052	45417	11,0	8,1	6,8	5,6	520	253	545	258
MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU (912)	18514	5409	21,1	15,5	21,9	12,8	405	69	359	76
MUUT TURVALLISUUSPALVELUKSET (913)	25296	6541	35,7	8,0	28,1	5,4	711	35	761	46
PUNTAAPITO (920)	17498	10339	76,4	50,3	56,5	45,7	988	472	1017	521
OPETUS (931)	121387	84268	27,6	17,3	21,7	13,4	2635	1132	2531	1160

1976 ja 1981 sekä tapaturmien lukumäärä 1981 ja 1982

1981 och antal olycksfall 1981 och 1982

in 1976 and 1981 and number of accidents in 1981 and 1982

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJIA		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMIA		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycks- falls- kvot		Olycks- falls- kvot		Olycks- fall		Olycks- fall	
	Wage earners	Näistä naisia	Acci- dent rate	Hos kvinnor	Acci- dent rate	Hos kvinnor	Indust- rial acci- dent	Näistä naisille	Indust- rial acci- dent	Näistä naisille
		Därv kvinnor								
	1981	From these women	1976	With women	1981	With women	1981	From these to women	1982	From these to women
TUTKIMUSTOIMINTA (1932)	8501	4021	16,6	13,3	9,5	6,5	81	26	87	26
LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELUKSET (1933)	113581	97795	19,5	17,7	17,6	15,9	1997	1556	2161	1757
SOSIAALIHUOLTO (1934)	65297	61195	42,2	39,5	25,4	23,3	1658	1427	1842	1603
ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT (1935)	6818	3900	7,7	8,1	7,8	7,9	53	31	60	33
MUUT YHTEISKUNTAPALVELUKSET (1939)	16649	10289	21,2	16,0	13,6	11,0	226	113	219	117
VIKKISTYSPALVELUKSET (1941)	10169	3931	18,2	14,8	18,7	14,8	190	58	227	67
KIRJASTOT JA MUSEOT (1942)	6348	5119	9,5	8,5	8,2	7,0	52	36	35	17
MUUT HUVI- JA VIRKISTYSPALVELUKSET (1949)	7482	3920	44,7	19,0	43,7	22,2	327	87	352	85
KOTITALOUSESINEIDEN KORJAUS (1951)	16074	2032	82,8	21,9	77,6	16,2	1248	33	1291	33
PESULAPALVELUKSET (1952)	3966	3219	45,6	33,2	40,1	29,2	159	94	139	73
KOTITALOUSPALVELUKSET (1953)	7931	7840	7,6	5,1	6,3	5,4	50	42	27	23
HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (1959)	7877	6478	24,9	14,6	20,8	11,9	164	77	149	75
KANSAINVÄLISET JÄRJESTÖT (1960)	618	242	1,1		8,1		5	2		

Taulu 9. Tapaturmasuhde ammattittain sukupuolen mukaan 1981 ja
Tabell Olycksfallskvot yrkesvis efter kön 1981 och arbets-
Table Rate of industrial accidents by occupation and sex 1981 and

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA		TAPATURMIA		TAPATURMA-SUHDE		TAPATURMIA	
	Löntagare	Näistä naisin	Olycksfall	Näistä naisille	Olycksfallskvot	Naisilla	Olycksfall	Näistä naisille
	Wage earners	From these women	Industrial accidents	From these to women	Accident rate	With women	Industrial accidents	From these to women
1981	1981	1981	1981	1981	1981	1981	1982	1982
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	1857834	881151	115125	22801	62.0	25.9	110230	22143
TEKNINEN, LUONNONTIETEELLINEN, YHTEISKUNTA- TIETEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	364133	201432	4599	2194	12.6	10.9	4511	2434
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	296928	214415	1746	956	5.9	4.5	1865	949
KAUPALLINEN TYÖ (2)	133612	79098	3024	1733	22.6	21.9	2830	1676
MAA-, JA METSÄTALOUS- JA KALASTUSALA (3)	59663	12437	5937	642	99.5	51.6	5445	684
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	8089	516	299	20	37.0	38.8	275	33
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	21744	11093	1640	580	75.4	52.3	1642	600
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	29	2	2	1			1	1
KALASTUS (33)	568	95	26	3	45.8		27	1
METSÄTYÖ (34)	29233	733	3970	39	135.8	53.2	3500	50
KAIVOS-, SYVÄKAIKAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	5843	167	713	13	122.0		601	15
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	1909	4	316		165.5		325	
SYVÄKAIKAUSTYÖ (41)	766	3	106		138.4		54	1
RIKASTUSTYÖ (42)	583	101	73	10	125.2		47	14
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	2585	59	218	3	84.3		175	
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	134950	30328	8160	876	60.5	28.9	7773	796
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	3936	19	98		24.9		88	
KANSI- JA KONEMIEHISTÖ (51)	4842	78	423	7	87.4		329	1
LENTOTYÖ (52)	499	2					3	1
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUNKULJETUSTYÖ (53)	3525	1	64		18.2		89	
TIELIIKENNETYÖ (54)	63970	1612	5254	107	82.1	66.4	5180	106
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	8760	1111	840	37	95.9	33.3	743	28
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	6271	840	134	13	21.4	15.5	106	9
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNETYÖ (57)	19908	17041	107	76	5.4	4.5	115	77
POSTI- JA LÄHETTITTYÖ (58)	21784	9489	1213	635	55.7	66.9	1102	574
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	1455	135	27	1	18.6		18	
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	604095	148152	80524	9275	133.3	62.6	76960	8343
TEKSTIILITYÖ (60)	14954	11281	856	458	57.2	40.6	757	407
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	451	312	40	31			43	29
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	2614	2301	187	134	71.5	58.2	176	112
KUTOJAT (602)	3138	2718	139	91	44.3	33.5	107	74
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	1442	47	110	5	76.3		103	1
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	1442	1320	53	47	36.8	35.6	73	53
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	3152	2276	197	67	62.5	29.4	162	74
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	1351	1285	26	23	19.2	17.9	16	15
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	1364	1022	104	60	76.2	58.7	77	49
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	37561	35459	1207	1036	32.1	29.2	1165	1029
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (610)	1982	1867	11	9	5.5	4.8	10	10
TURKKURIT (611)	630	412	18	11	28.6		10	7
MODISTIT JA MATUNTEKIJÄT (612)	195	179	1				4	4
VERHOILIJAT (613)	1534	644	104	43	67.8	66.8	82	41
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	4061	3610	305	269	75.1	74.5	276	239
VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (615)	27346	27057	669	639	24.5	23.6	671	661
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	1813	1690	99	65	54.6	38.5	112	67
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	8055	5833	320	174	39.7	29.8	273	169
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	247	27	10	3			9	3
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	873	451	54	26	61.9		46	21
JALKINENEULOJAT (622)	2587	2418	65	58	25.1	24.0	52	52
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	920	424	109	42	118.5		85	35
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	1834	1350	63	32	34.4	23.7	53	42
NAHANOMPelijat YM. (625)	1594	1163	19	13	11.9	11.2	28	16
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	12023	1293	2236	155	186.0	119.9	1732	127
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	3205	142	416	5	129.8		389	4
KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)	343	31	38	5			44	1
KYLMÄ- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	1584	77	132	3	83.3		97	3
SEPÄT (633)	721	94	122	5	169.2		95	
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	2597	309	669	49	257.6		424	28
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	480	66	322	43			197	24
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	3093	574	537	45	173.6	78.4	486	67
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	4947	1067	182	11	36.8	10.3	243	20
HIENOMEKAANIKOT (640)	2744	470	157	3	57.2		213	12
KELLOSEPÄT (641)	329	19	1				1	1
OPTIKOT (642)	496	196	2	1				
HAMMASTEKNIKOT (643)	324	82	3	2			4	1
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	820	195	16	3	19.5		25	6
KAIVERTAJAT (645)	234	105	3	2				
KONEPAAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	131504	10390	23505	949	178.7	91.3	23715	946
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	22956	1667	3826	206	166.7	123.6	3276	162
KONEENASETTAJAT YM. (651)	20561	225	3449	34	167.7		3746	28
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	21774	184	2956	13	135.8		2660	14
OHUT- JA PAKSULEIVYSEPÄT (653)	15210	219	4293	37	282.2		4781	24
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	14028	23	2146	2	153.0		2083	2
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	20379	938	4105	132	201.4	140.7	4187	142

työtapaturmat sukupuolen mukaan 1981-1982

olycksfall efter kön 1981-1982

number of accidents by sex 1981-1982

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA Löntagare Wage earners		TAPATURMIA Olycks- fall		TAPATURMA- SUHDE Olycks- falls- kvot		TAPATURMIA Olycks- fall	
		Näistä naisia Därv kvinnor From these women		Näistä naisille Därv till kvinnor From these to women		Naisil- la Hos kvinnor With women		Näistä naisille Därv till kvinnor From these to women
	1981		1981		1981		1982	
METALLOIJAT (656)	1126	390	162	24	143.9	63.0	196	29
KOKKOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	7866	4908	833	309	105.9		885	328
MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	7604	1836	1735	192	228.2	104.6	1901	217
SÄHKÖTYÖ (66)	51298	6912	3461	183	67.5	26.5	3331	156
SÄHKÖASENTAJAT (660)	23198	272	2141	22	92.3		1978	16
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	2341	13	164		70.1		183	2
SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	1190	83	38	4	31.9		28	
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	6547	764	261	29	39.9	38.0	257	17
PUMELIN- JA LINJA-ASENTAJAT (664)	9848	424	576	9	58.5		593	8
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKKOJAT (665)	6846	5057	227	109	33.2	21.6	239	111
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	902	191	9	3	10.0		18	
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	426	108	45	7			35	2
PUUTYÖ (67)	73899	9567	12034	1170	162.8	122.3	11063	924
PYÖKEÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	1819	319	495	32	272.1		361	17
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	16104	2176	2739	305	170.1	140.2	1981	198
VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT (672)	6363	3749	789	420	124.0	112.0	676	334
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	30558	142	5346	46	174.9		5333	19
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	1145	22	122	5	106.6		123	
PENKKIPUUSEPÄT (675)	2486	79	723	49	290.8		482	29
HUGNEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	5399	466	434	59	80.4		771	94
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	7292	1396	1113	163	152.6	116.8	1020	136
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	1141	631	121	56	106.0	88.7	88	42
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	1592	587	152	35	95.5	59.6	228	55
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	14216	1207	1512	128	106.4	106.0	1443	85
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	14216	1207	1512	128	106.4	106.0	1443	85
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	50861	1776	9853	289	193.7	162.7	9794	235
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	4398	44	455	2	103.5		430	1
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	952	23	158	5	166.0		164	3
BETONIRAUHOITAJAT (692)	1791	15	333	3	185.9		269	1
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	2925	40	421		143.9		496	2
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	879	5	81		92.2		68	
ERISTÄJÄT (695)	2521	139	484	12	192.0		525	9
LASINASETTAJAT (696)	1194	153	313	33	262.1		244	12
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	23800	990	6162	216	258.9	218.2	6307	202
APUTYÖMIEHET MUUSSA RAKENNUSTÖISSÄ (698)	11072	339	1291	16	116.6		1126	4
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	1329	28	155	2	116.6		165	1
GRAAFINEN TYÖ (70)	16850	6378	688	201	40.8	31.5	679	176
LATOJAT YM. (700)	4629	1697	80	26	17.3	15.3	41	15
PAINAJAT (701)	5371	1065	345	40	64.2	37.6	393	40
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	1953	647	31	7	15.9	10.8	24	3
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	2807	1928	185	108	65.9	56.0	177	99
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	2090	1041	47	20	22.5	19.2	44	19
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	3822	1506	520	148	136.1	98.3	452	111
LASIIHYYTYTYÖNTEKIJÄT YM. (710)	1319	437	258	44	195.6		262	55
MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) (711)	947	368	112	31	118.3		127	28
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMIS- TEET) (712)	413	79	55	11			23	2
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERA- MISET TUOTTEET) (713)	522	255	35	23	67.0		14	9
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	98	6	11				7	
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	523	361	49	39	93.7		19	17
ELINTARVIKETYÖ (72)	24929	14200	5057	1603	202.9	112.9	4689	1375
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	854	48	60		70.3		51	
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	8503	5805	567	345	66.7	59.4	510	319
SUKLA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	965	691	113	71	117.1	102.7	137	98
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	1209	645	211	141	174.5	218.6	148	95
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	1446	694	247	133	170.8	191.6	192	106
TEURASTAJAT, MAKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	4846	1450	3091	443	637.8	305.5	3025	413
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	4090	2960	380	246	92.9	83.1	323	200
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	1287	1078	214	186	166.3	172.5	164	132
SOKERIVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	333	39	45	1			46	4
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	1396	790	129	37	92.4	46.8	93	8
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	22105	3941	2573	380	116.4	96.4	2134	258
TISLAAJAT (730)	153	16	7				14	1
KEITTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	909	107	134	15	147.4		76	6
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	390	73	132	15			140	14
PUUHOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)	554	38	39	2	70.4		84	1
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	3994	343	340	17	85.1		254	20
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (735)	11095	2226	1546	249	139.3	111.9	1207	151
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	1265	45	44	1	34.8		84	3
MUUT KEMIALLISEN TYÖN AMMATIT (739)	3745	1093	331	81	88.4	74.1	275	62
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	451	374	44	28			27	23
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	451	374	44	28			27	23
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	23847	10284	3105	569	130.2	55.3	3178	648
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	273	164	4	1			11	7
KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT (751)	3390	1688	397	131	117.1	77.6	306	99
MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT (752)	7818	3082	910	202	116.4	65.5	887	214
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	1195	654	173	65	144.8	99.4	175	67

9. (Jatk.- Forts.- Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	PALKANSAAJIA		TAPATURMIA		TAPATURMA- SUHDE		TAPATURMIA	
	Löntagare		Olycks- fall		Olycks- falls- kvot		Olycks- fall	
	Wage earners	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	Indust- rial acci- dents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women	Acci- dent rate	Naisil- la Hos kvinnor With women	Indust- rial accidents	Näistä naisille Därav till kvinnor From these to women
	1981		1981		1981		1982	
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIT YM. (754)	1352	1063	21	12	15.5	11.3	27	15
SOITTIMENTEKIJÄT YM. (755)	340	68	29	5			20	3
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	475	21	60				67	
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	3993	1763	240	60	60.1	34.0	311	112
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	2220	119	1085	32	488.7		1142	25
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	2791	1662	186	61	66.6	36.7	232	106
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	20657	15134	2025	1062	98.0	70.2	1866	1013
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	20657	15134	2025	1062	98.0	70.2	1866	1013
TYÖKONEIDEN JA KIIINTEIDEN MOOTTORIEIN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	45428	3792	4754	241	104.6	63.6	4480	202
MOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	4763	1370	407	61	85.5	44.5	395	48
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	11107	869	1189	81	107.0	93.2	985	66
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	10170	64	817	2	80.3		801	1
KIIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEIN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	7238	517	246	9	34.0	17.4	386	2
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	4756	956	793	87	166.7	91.0	723	83
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	7394	16	1302	1	176.1		1190	2
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	33584	6239	5556	399	165.4	64.0	5226	359
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	6667	380	2331	114	349.6		2118	83
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	26845	5850	3219	283	119.9	48.4	3104	273
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)	72	9	6	2			4	3
SEKATYÖ (79)	13104	1519	1036	91	79.1	59.9	713	80
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	13104	1519	1036	91	79.1	59.9	713	80
PALVELUTYÖ (8)	246351	193655	9996	7054	40.6	36.4	9873	7216
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	23335	1288	964	27	41.3	21.0	958	41
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ (81)	83462	80068	3490	3098	41.8	38.7	3793	3356
TARJOILUTYÖ (82)	22598	19949	536	470	23.7	23.6	554	475
KIIINTEISTÖNHUOTO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	98070	78843	4532	3172	46.2	40.2	4103	3061
HYGIENIA- JA KAUNEUDENHOITOTYÖ (84)	5766	5592	101	98	17.5	17.5	100	97
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	4250	3929	142	111	33.4	28.3	144	110
URHEILU (86)	910	356	41	15	45.1		67	28
VALOKUVAUSTYÖ (87)	1066	280	12	2	11.3		10	1
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	1334	1097	35	30	26.2	27.3	29	26
MUU PALVELUTYÖ (89)	5560	2253	143	31	25.7	13.8	115	21
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	12259	1467	426	58	34.7	39.5	372	30
SOTILASTYÖ (90)	8560	199	197	3	23.0		211	1
AMMATTI TUNTEMATON (91)	3699	1268	93	30	25.1	23.7	92	20
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)			114	24			41	8
VANGIT YM. (93)			22	1			28	1

Taulu 10. Työtapaturmat ammatin ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan
Tabell Arbetsolycksfall efter yrke och skadad kroppsdel
Table Industrial accidents by occupation and injured part of body

AMMATTI YRKE OCCUPATION	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää silmiä lukuunotta- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo sekä lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraajien olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraajien lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäjäsen linnainma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	110230	3579	2396	737	4298	16039	14873	7448	27859	21023	8709	406	2863
TEKNINEN, LUONNONTIEDELLINEN, YHTEISKUNTA- TIEDELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ (0)	4511	224	43	37	155	890	556	287	689	1105	276	61	188
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNINEN TYÖ (1)	1865	77	11	18	62	258	323	86	287	537	118	6	82
KAUPALLINEN TYÖ (2)	2830	43	11	19	75	413	280	144	1098	510	171	6	60
MAA-, JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA (3)	5445	239	186	43	354	967	677	321	761	1402	381	8	106
MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATALOUDEN JOHTOTYÖ (30)	275	10	5		18	34	36	20	43	87	17		5
MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTENHOITO (31)	1642	59	34	10	75	204	239	109	305	398	146	7	56
RIISTANHOITO JA METSÄSTYS (32)	1									1			
KALASTUS (33)	27				4	6	1	3	6	4	2		1
METSÄSTYS (34)	3500	170	147	33	257	723	401	189	407	912	216	1	44
KAIVOS-, SYVÄKAIRAUS- JA RIKASTUSTYÖ (4)	601	51	22	3	34	81	75	26	103	131	50	2	23
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (40)	325	35	11	3	19	48	38	12	44	72	29	1	13
SYVÄKAIRAUSTYÖ (41)	54	4	1		7	10	5	2	12	8	4		1
RIKASTUSTYÖ (42)	47	3	2		3	6	8	3	10	8	3		1
MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (49)	175	9	8		5	17	24	9	37	43	14	1	8
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7773	248	66	93	415	1422	1030	268	952	2350	597	13	319
MERIPÄÄLLYSTYÖ (50)	88	9	1		18	9	9	3	10	18	6		5
KANSI- JA KONEHIEHISTO (51)	329	13	3	2	21	29	44	20	74	81	28	2	12
LENTOTYÖ (52)	3								1				
VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUNKULJETUSTYÖ (53)	89	12	2	1	3	5	5	1	21	29	3		3
TIELIIKENNETYÖ (54)	5180	140	53	70	268	1045	690	185	644	1429	441	8	207
LIIKENNEPALVELUTYÖ (55)	743	30	1	4	46	113	82	22	106	262	54		23
LIIKENTEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO (56)	106	5	3	1	1	18	11	5	12	33	9		8
POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIKENNETYÖ (57)	115	5			4	20	27	6	8	29	10	1	5
POSTI- JA LÄHETTYTYÖ (58)	1102	32	2	14	53	181	160	21	74	462	46	2	55
MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (59)	18	1	1	1	1	2	2		2	7			1
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. (6/7)	76960	2370	1985	474	2869	10681	10679	5463	21027	12872	6538	282	1720
TEKSTIILITYÖ (60)	757	28	13	2	11	76	134	69	258	91	58	3	14
LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT (600)	43	2			1	4	8	3	14	6	4		1
KEHRÄÄJÄT YM. (601)	176	5	2		3	10	29	21	68	19	14	2	3
KUTOJAT (602)	107	6	3	1	1	14	23	6	33	10	8		2
LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT (603)	103	4	1		1	18	11	5	46	10	7		
NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT (604)	73	1		1	8	19	7	16	15	5			1
VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEKIJÄT (605)	162	6	5		4	18	23	14	48	23	16		5
VALMISTEIDEN TARKASTAJAT, KANKAAN TAR- KASTAJAT (606)	16				1	6		2	3	2	1		1
MUUT TEKSTIILITYÖN AMMATIT (609)	77	4	2			4	15	13	31	5	2		1
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. (61)	1165	17	7	6	12	74	261	63	555	100	30	8	32
VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT (610)	10			1			4	1	2	1			1
TURKKURIT (611)	10								8	1			1
MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT (612)	4								3				1
VERHOILIJAT (613)	82	3	1		3	9	14	4	31	9	5		3
MALLINSUUNNITTELIJAT (MALLINSESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAKKAVAATTEIDEN JA HAN- SIKKAIDEN (614)	276	1	1	1	5	24	36	11	150	29	12	1	5
VALMISVAATTEIDEN OMPELIJAT YM. (MYÖS NAKKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN (615)	671	10	4	3	4	30	189	36	315	47	11	6	16
MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT (619)	112	3	1	1		11	18	11	46	13	2	1	5
JALKINE- JA NAKKATYÖ (62)	273	4	4	3	5	24	82	21	95	27	5	2	1
JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT (620)	9						3	1	5				
JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM. (621)	46		1	2	1	5	8	4	21	3	1		
JALKINENEULOJAT (622)	52			1		6	17	2	19	6		1	
PINKOJAT JA POHJAAJAT YM. (623)	85	1	2		2	8	26	8	30	5	3		
MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT (624)	53	3	1		1	4	15	5	12	10		1	1
NAHANOMPELIJAT YM. (625)	28				1	1	13	1	8	3	1		
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1732	74	93	12	58	264	238	100	433	238	148	15	59
SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT (630)	389	12	11	5	12	63	66	19	66	71	33	7	24
KUUMENTAJAT, KARKKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM. (631)	44	1	1	1	2	7	7	1	9	6	7		2
KYLMA- JA KUUMAVALSSAAJAT (632)	97	4	4	4	3	13	8	9	34	12	5		1
SEPÄT (633)	95	10	5		2	9	15	8	30	7	5	1	3
VALIMOTYÖNTEKIJÄT (634)	424	22	23	1	15	58	61	24	92	55	49	6	18
LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT (635)	197	6	4		9	41	34	15	59	18	10	1	
MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT (639)	486	19	45	1	15	73	47	24	143	69	39		11
HIENOMEKAANINEN TYÖ (64)	243	8	4	2	4	42	27	23	69	37	12	6	9
HIENOMEKAANIKOT (640)	213	6	3	2	4	38	24	18	62	33	10	5	8
KELLOSEPÄT (641)	1												1
HAMMASTEKNIKOT (643)	4		1			1		1	1				
KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. (644)	25	2				3	3	4	6	4	2	1	
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	23715	748	1022	160	722	3234	3040	1932	6987	3624	1746	73	427
KONEENASETTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖKALUN- TEKIJÄT (650)	3276	89	141	11	75	331	351	348	1407	307	172	4	40
KONEENASENTAJAT YM. (651)	3746	113	109	25	120	512	470	290	1186	564	286	9	62
KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT (652)	2660	98	115	11	83	357	321	286	786	396	148	14	45
OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT (653)	4781	152	206	39	145	715	629	378	1211	834	365	9	98
PUTKITYÖNTEKIJÄT (654)	2083	70	67	27	95	340	302	120	424	418	161	6	53

10.(Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Total	Pää silmäs lukunotto- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukumatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäselinvamma (70)	Muu vahinko (90)
HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) (655)	4187	153	305	34	127	620	495	275	927	735	414	19	83
METALLOIJAT (656)	196	10	9		7	30	26	17	41	29	14	7	6
KOKKOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT (657)	885	12	17	4	15	87	187	78	347	84	42	3	9
MUUT KONEAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AM- MATIT (659)	1901	51	53	9	55	242	259	140	658	257	144	2	31
SÄHKÖTYÖ (66)	3331	85	87	26	153	506	478	232	738	678	231	5	112
SÄHKÖASENTAJAT (660)	1978	47	52	13	86	290	270	141	431	420	150	2	76
SÄHKÖKONEENHOITAJAT (661)	183	5	3		12	25	21	16	41	44	9	1	6
SÄHKÖKONEASENTAJAT (VAHVAVIRTA) (662)	28					2	6	1	9	7	2		1
ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT (663)	257	9	9	2	11	28	38	17	54	62	16	1	10
Puhelin- ja linja-aseentajat (664)	593	17	16	10	40	111	85	38	98	123	41	1	13
SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKKOJAT (665)	239	5	7	1	2	37	45	18	93	16	10		5
RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELOKUVA- KONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT (666)	18					7	5		2	4			
MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT (669)	35	2			2	6	8	1	10	2	3		1
PUUTYÖ (67)	11063	355	170	55	513	1322	1435	784	3351	1921	891	27	239
PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT (670)	361	18	4	1	20	46	60	18	71	72	42	1	8
PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT (671)	1981	78	24	10	93	213	318	122	520	418	151	1	33
VANERI- JA KUITULEVITYÖNTEKIJÄT (672)	676	27	10	4	24	54	121	32	197	125	59	4	19
RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT (673)	5333	167	104	32	317	775	645	362	1271	1029	478	13	140
VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. (674)	123	5	3	1	6	19	11	7	41	18	6	2	4
PENKKIPUUSEPÄT (675)	482	11	6	1	9	47	42	55	218	60	29		4
HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. (676)	771	16	8	3	17	63	91	73	352	74	53	4	17
KONEPUUSEPÄT YM. (677)	1020	23	10	1	20	71	105	88	564	84	44	2	8
PUUPINNANKÄSITTELIJÄT (678)	88	3	1	1	5	10	15	10	19	16	8		1
MUUT PUUTYÖN AMMATIT (679)	228	7	1	1	2	24	27	17	98	25	21		5
MAALAUS- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1443	29	59	10	64	233	232	92	244	310	107	16	47
MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT (680)	1443	29	59	10	64	233	232	92	244	310	107	16	47
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	9794	307	200	63	504	1710	1334	589	1537	1856	1444	16	234
MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT (690)	430	10	6	4	25	80	79	26	69	84	25	2	20
RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. (691)	164	4	5	1	7	26	27	9	24	41	15		5
BETONIRAUDOITTAJAT (692)	269	6	5	6	20	65	43	15	37	43	25		4
SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT (693)	496	20	14	3	24	102	82	20	69	100	50		12
ASFALTIITYÖNTEKIJÄT (694)	68	3	4		13	12	3	9	10	13			1
ERISTÄJÄT (695)	525	15	20	1	38	85	85	47	73	115	30	1	15
LASINASETTAJAT (696)	244	2	2		3	24	38	42	93	22	15		3
APUTYÖNTEKIJÄT TALONRAKENNUSTYÖSSÄ (697)	6307	190	131	40	311	1080	823	362	928	1175	1112	10	145
APUTYÖNTEKIJÄT MUISSA RAKENNUSTYÖSSÄ (698)	1126	51	17	7	60	196	129	54	215	233	142	2	20
MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT (699)	165	6		1	12	39	16	11	20	33	17	1	9
GRAAFINEN TYÖ (70)	679	13	6		10	53	119	74	262	74	38	5	25
LATOJAT YM. (700)	41					2	5	8	19	5			2
PAINAJAT (701)	393	6	2		10	29	65	47	148	46	25	2	13
JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT (702)	24	1	1			5	4	3	4	4		1	1
KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT (703)	177	3				16	41	11	72	13	12	1	8
MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT (709)	44	3	3			1	4	5	19	6	1	1	1
LASI-, KERAAMINEN- JA TIILITYÖ (71)	452	9	6	1	10	39	85	41	143	65	43	3	7
LASIIHITYÖNTEKIJÄT YM. (710)	262	5	3	1	3	23	54	28	103	21	16	2	3
MUOVAAJAT (KERAAMISEN TUOTTEET) (711)	127	4	3		6	12	19	7	28	26	20		2
UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISEN VALMIS- TEET) (712)	23				1	2	2	3	4	8	1		2
KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERA- MISEN TUOTTEET) (713)	14						4	1	3	5		1	
MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) (714)	7						1		1	1	4		
MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT (719)	19					2	5	2	4	4	2		
ELINTARVIKETYÖ (72)	4689	71	31	13	91	359	674	413	2394	361	170	24	88
MYLLYTYÖNTEKIJÄT (720)	51	3	1		2	5	11	2	12	8	5		2
LEIPURIT JA KONDIITTORIT (721)	510	6	1	2	8	54	87	53	171	54	26	21	27
SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT (722)	137	2		1	3	20	23	12	47	14	9	2	4
PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMOTYÖN- TEKIJÄT YM. (723)	148	4	6		6	7	24	11	49	26	11		4
SÄILYKETYÖNTEKIJÄT (724)	192	5	1	1	4	29	29	22	60	23	15		3
TEURASTAJAT, MAKARA- JA SUOLITYÖN- TEKIJÄT (725)	3025	26	6	5	46	175	402	261	1874	143	60		27
MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT (726)	323	12	8	2	15	27	48	27	92	55	24		13
EINESTYÖNTEKIJÄT (727)	164	5	4	1	2	22	34	13	55	16	9		3
SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT (728)	46	6		1		6	5	1	13	7	5	1	1
MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT (729)	93	2	4		5	14	11	11	21	15	6		4
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	2134	87	53	14	78	264	300	125	536	404	190	27	56
TISLAAJAT (730)	14	2					4		2	4	2		
KEITÄTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPROSES- SITYÖ) (731)	76	4	1	1	2	16	11	4	14	13	7		3
MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) (732)	140		1		2	18	23	14	45	20	11	1	5
PUUHOIMOTYÖNTEKIJÄT (733)	84	8	1		4	13	13	2	12	20	8	1	2
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (734)	254	14	8	3	11	32	45	9	39	55	21	8	9
SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT (735)	1207	45	26	6	44	131	157	69	372	214	118	5	20
PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT (736)	84	1	9	2	4	16	13	4	7	18	2	6	2
ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT (736)	275	13	7	2	11	38	34	23	45	60	21	6	15
MUUT KEMIALISEN TYÖN AMMATIT (739)													
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	27					7	2		11	3	1	1	2
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT (740)	27					7	2		11	3	1	1	2
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3178	77	41	12	91	429	543	217	887	517	277	23	64
KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT (750)	11				1	2			7	1			
KUMITUOTETTYÖNTEKIJÄT (751)	306	4		3	8	41	63	16	105	41	18	3	4
MUOVITUOTETTYÖNTEKIJÄT (752)	887	15	12	4	17	115	169	80	286	103	59	8	19
NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT (753)	175	1	1		4	18	27	11	70	26	8	1	8

10. (Jatk. - Forts. - Cont.)

AMMATTI YRKE OCCUPATION	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää silmiä lukuunotta- matta (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilikkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
VALOKUVAAMOLABORATORIOITYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIIT YM. (754)	27					7	4	2	5	4	5		
SOITTIMENKIJÄT YM. (755)	20					5	6	2	7				
KIVITYÖNTEKIJÄT (756)	67	4	4			6	7	2	18	13	12		1
PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT (757)	311	10		1	10	32	42	24	105	54	25	3	5
BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT (758)	1142	37	23	3	47	164	177	67	208	254	135	4	23
MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT (759)	232	6	1	1	4	39	48	13	76	21	15	4	4
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1866	48	15	8	55	261	379	124	524	274	125	6	47
PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM. (760)	1866	48	15	8	55	261	379	124	524	274	125	6	47
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4480	221	114	36	231	721	542	260	921	928	350	12	144
NOSTURIEN KULJETTAJAT (770)	395	15	6	3	25	71	55	12	54	110	31		13
TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT (771)	985	34	10	11	51	182	130	35	163	237	103		29
RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. (772)	801	50	15	5	50	145	86	42	121	202	62	1	22
KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄ- JÄT (EI LAIVASSA) (773)	386	40	9	2	20	55	45	11	60	89	32	3	20
HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. (774)	723	37	22	8	40	113	96	62	174	110	35	1	25
LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT (775)	1190	45	52	7	45	155	130	98	349	180	87	7	35
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	5226	170	49	47	226	963	685	256	938	1203	584	5	100
AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT (780)	2118	84	14	29	88	346	287	89	353	545	237	3	43
VARASTOTYÖNTEKIJÄT (781)	3104	86	35	18	138	615	398	167	585	657	347	2	56
MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AM- MATIT (789)	4					2				1			1
SEKATYÖ (79)	713	19	11	4	31	100	89	48	144	161	88	5	13
SEKATYÖNTEKIJÄT (790)	713	19	11	4	31	100	89	48	144	161	88	5	13
PALVELUTYÖ (8)	9873	275	67	45	328	1303	1220	834	2884	1976	559	28	354
VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT (80)	958	41	18	6	52	123	99	25	110	377	57	2	48
KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ (81)	3793	59	10	12	52	379	371	423	1828	436	144	10	69
TARJOILUTYÖ (82)	554	14	5	2	17	69	60	51	157	119	40		20
KIINTEISTÖNHUOLTO- JA SIIVOUSTYÖ (83)	4103	137	32	24	188	650	608	284	724	947	296	10	203
HYGIENIA- JA KÄSINHOITOTYÖ (84)	100	2			3	31	16	14	11	2	2	3	
PESU- JA SILITYSTYÖ (85)	144	7	1		6	25	27	21	18	29	6	1	3
URHEILU (86)	67	2	1	1	2	6	10	2	7	29	5		2
VALOKUVAUSTYÖ (87)	10	1			2				3	3			1
MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ (88)	29	4				2	5	4	6	5	2	1	
MUU PALVELUTYÖ (89)	115	8			6	18	24	8	17	20	7	2	5
MUULLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	372	52	5	5	6	24	33	19	58	140	19		11
SOTILASTYÖ (90)	211	41		3	5	17	18	10	11	86	11		9
AMMATTI TUNTEMATON (91)	92	8	2	2	1	4	9	3	21	36	4		2
KOULULAISET (YLEISSIV. OPPIL.) (92)	41	2	1			6	2	15	12	3			
VANGIT YM. (93)	28	1	2			3	4	11	6	1			

**Taulu 11. Työtapaturmat toimialan, työsuhteen pituuden, ammattiaseman
Tabell Arbetsolycksfall efter näringsgren, arbetsförhållandets längd,
Table Industrial accidents by branch of industry, length of employment,**

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGREN OCH ARBETS- FÖRHÅLLENDETS LÄNGD BRANCH OF INDUSTRY AND LENGHT OF EMPLOYMENT	Yhteensä Inalles Total	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING - OCCUPATIONAL STATUS									
		TOIMIHENKILÖT - TJÄNSTEMÄN - SALARIED EMPLOYEES					TYÖNTEKIJÄT JA MUUT - ARBETARE OCH ANDRA - WAGE EARNERS AND OTHERS				
		TYÖKKOKEMUS				Yhteensä	TYÖKKOKEMUS				Yhteensä
		Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton	
KAIKKI TOIMIALAT	110230	10276	361	1505	7307	1103	99954	6873	21608	62393	9080
ALLE PUOLI VUOTTA	18894	1089	216	660	115	98	17805	4212	10556	1403	1634
ALLE VUOSI	7493	569	6	406	109	48	6924	161	5189	930	644
ALLE KAKSI VUOTTA	9614	684	14	37	569	64	8930	216	770	7247	697
YLI KAKSI VUOTTA	51962	5074	33	38	4510	493	46888	726	1090	41343	3729
TUNTEMATON	22267	2860	92	364	2004	400	19407	1558	4003	11470	2376
MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS, METSÄSTYS (1)	5432	250	15	34	185	16	5182	770	1226	2765	421
ALLE PUOLI VUOTTA	1480	26	10	10	4	2	1454	455	639	222	138
ALLE VUOSI	316	14		10	4		302	9	198	73	22
ALLE KAKSI VUOTTA	335	11		2	9		324	9	31	265	19
YLI KAKSI VUOTTA	1570	104		3	97	4	1466	16	24	1371	55
TUNTEMATON	1731	95	5	9	71	10	1636	281	334	834	187
MAATALOUS JA METSÄSTYS (11)	1818	124	11	20	85	8	1694	418	415	643	218
ALLE PUOLI VUOTTA	594	15	8	5	1	1	579	219	210	75	75
ALLE VUOSI	96	9		5	4		87	3	51	18	15
ALLE KAKSI VUOTTA	85	9		1	8		76	3	15	50	8
YLI KAKSI VUOTTA	325	44		1	41	2	281	14	6	249	12
TUNTEMATON	718	47	3	8	31	5	671	179	133	251	108
METSÄTALOUS (12)	3589	126	4	14	100	8	3463	349	803	2112	199
ALLE PUOLI VUOTTA	882	11	2	5	3	1	871	235	426	147	63
ALLE VUOSI	217	5		5			212	6	145	55	6
ALLE KAKSI VUOTTA	249	2		1	1		247	5	16	215	11
YLI KAKSI VUOTTA	1240	60		2	56	2	1180	2	18	1117	43
TUNTEMATON	1001	48	2	1	40	5	953	101	198	578	76
KALATALOUS (13)	25						25	3	8	10	4
ALLE PUOLI VUOTTA	4						4	1	3		
ALLE VUOSI	3						3				1
ALLE KAKSI VUOTTA	1						1	1			
YLI KAKSI VUOTTA	5						5			5	
TUNTEMATON	12						12	1	3	5	3
KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA (2)	594	16		1	15		578	39	86	427	26
ALLE PUOLI VUOTTA	71	1		1			70	26	35	5	4
ALLE VUOSI	25						25		23	1	1
ALLE KAKSI VUOTTA	38	1			1		37	1	5	31	
YLI KAKSI VUOTTA	375	12			12		363	8	9	331	15
TUNTEMATON	85	2			2		83	4	14	59	6
MALMIKAIVOSTOIMINTA (23)	224	8			8		216	7	17	181	11
ALLE PUOLI VUOTTA	14						14	4	9		1
ALLE VUOSI	2						2		2		
ALLE KAKSI VUOTTA	7						7		1	6	
YLI KAKSI VUOTTA	177	7			7		170	3	4	153	10
TUNTEMATON	24	1			1		23		1	22	
MUU KAIVANNAISTOIMINTA (29)	370	8		1	7		362	32	69	246	15
ALLE PUOLI VUOTTA	57	1		1			56	22	26	5	3
ALLE VUOSI	23						23		21	1	1
ALLE KAKSI VUOTTA	31	1			1		30	1	4	25	
YLI KAKSI VUOTTA	198	5			5		193	5	5	178	5
TUNTEMATON	61	1			1		60	4	13	37	6
TEOLLISUUS (3)	52315	1417	37	163	1031	186	50898	2461	9018	34909	4510
ALLE PUOLI VUOTTA	6368	101	20	66	8	7	6267	1338	3991	392	546
ALLE VUOSI	3296	76	2	50	16	8	3220	75	2470	371	304
ALLE KAKSI VUOTTA	5078	78	3	3	64	8	5000	133	444	4040	383
YLI KAKSI VUOTTA	30323	856	5	11	732	108	29467	519	854	25538	2556
TUNTEMATON	7250	306	7	33	211	55	6944	396	1259	4568	721

ja aikaisemman työkokemuksen mukaan
yrkesställning och tidigare arbetserfarenhet
occupational status and previous work experience

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGRÄN OCH ARBETS- FÖRHÅLLANDETS LÄNGD BRANCH OF INDUSTRY AND LENGTH OF EMPLOYMENT	Yhteensä Inalles Total	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING - OCCUPATIONAL STATUS									
		TOIMIHENKILÖT - TJÄNSTEMÄN - SALARIED EMPLOYEES					TYÖNTEKIJÄT JA MUUT - ARBETARE OCH ANDRA - WAGE EARNERS AND OTHERS				
		TYÖKKOKEMUS				Yhteensä	TYÖKKOKEMUS				Yhteensä
		Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton		Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton	
ELINTARVIKKEIDEN, JUOMIEN JA TUPAKAN VALMISTUS (31)	7456	279	3	29	209	38	7177	331	1078	5087	681
ALLE PUOLI VUOTTA	962	20	2	17		1	942	219	582	57	84
ALLE VUOSI	425	16		9	5	2	409	5	295	74	35
ALLE KAKSI VUOTTA	560	15	1		14		545	14	32	451	48
YLI KAKSI VUOTTA	4592	173			146	26	4419	44	40	3900	435
TUNTEMATON	917	55		2	44	9	862	49	129	605	79
TEKSTIILIJEN, VAATTEIDEN, NAHAN JA NAHKATUOTTEIDEN VALMISTUS (32)	2717	67	2	10	48	7	2650	134	500	1774	242
ALLE PUOLI VUOTTA	308	7	2	5			301	65	199	24	13
ALLE VUOSI	170	4		4			166	2	131	17	16
ALLE KAKSI VUOTTA	282	4			4		278	8	30	218	22
YLI KAKSI VUOTTA	1508	44		1	38	5	1464	38	65	1214	147
TUNTEMATON	449	8			6	2	441	21	75	301	44
PUUTAVARAN VALMISTUS (33)	7656	140	7	13	94	26	7516	538	1405	4914	659
ALLE PUOLI VUOTTA	932	7	4	2		1	925	237	550	57	81
ALLE VUOSI	375	11	1	8		2	364	17	273	36	38
ALLE KAKSI VUOTTA	709	4			4		705	40	101	518	46
YLI KAKSI VUOTTA	4326	81	1	1	62	17	4245	144	249	3489	363
TUNTEMATON	1314	37	1	2	28	6	1277	100	232	814	131
PAPERITEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALMISTUS, GRAAFINEN TUOTANTO (34)	5453	181	4	23	130	24	5272	166	591	4033	482
ALLE PUOLI VUOTTA	346	15	3	11	1		331	61	215	26	29
ALLE VUOSI	197	8	1	5	2		189	10	135	25	19
ALLE KAKSI VUOTTA	342	8				3	334	8	38	265	23
YLI KAKSI VUOTTA	3974	115		1	97	17	3859	69	147	3293	350
TUNTEMATON	594	35		5	26	4	559	18	56	424	61
KEMIAALLISTEN, KAAJELJY-, KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS (35)	3019	126	4	11	96	15	2893	115	493	2067	218
ALLE PUOLI VUOTTA	294	4	1	3			290	58	199	14	19
ALLE VUOSI	188	5		5			183	1	150	15	17
ALLE KAKSI VUOTTA	294	5			5		289	4	23	240	22
YLI KAKSI VUOTTA	1832	84	1		76	7	1748	29	50	1541	128
TUNTEMATON	411	28	2	3	15	8	383	23	71	257	32
SAVI-, LASI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS (36)	2974	65	1	11	47	6	2909	169	634	1901	205
ALLE PUOLI VUOTTA	531	8		7	1		523	111	342	36	34
ALLE VUOSI	203	4		3	1		199	3	154	24	18
ALLE KAKSI VUOTTA	297	4			4		293	9	24	243	17
YLI KAKSI VUOTTA	1498	35			31	4	1463	21	30	1313	99
TUNTEMATON	445	14	1	1	10	2	431	25	84	285	37
METALLIEN VALMISTUS (37)	1774	39		1	35	3	1735	66	194	1385	90
ALLE PUOLI VUOTTA	118						118	26	76	10	6
ALLE VUOSI	62						62	2	49	7	4
ALLE KAKSI VUOTTA	124	1			1		123	5	8	105	5
YLI KAKSI VUOTTA	1303	33		1	31	1	1270	29	44	1145	52
TUNTEMATON	167	5			3	2	162	4	17	118	23
METALLI- JA KONEPAJATUOTTEIDEN VALMISTUS (38)	20971	508	15	62	365	66	20463	921	4074	13564	1904
ALLE PUOLI VUOTTA	2840	38	8	20	5	5	2802	550	1808	167	277
ALLE VUOSI	1656	27		15	8	4	1629	35	1266	171	157
ALLE KAKSI VUOTTA	2448	36	2	2	27	5	2412	44	187	1982	199
YLI KAKSI VUOTTA	11135	285	2	6	246	31	10850	141	226	9518	965
TUNTEMATON	2892	122	3	19	79	21	2770	151	587	1726	306
MUU VALMISTUS (39)	295	12	1	3	7	1	283	21	49	184	29
ALLE PUOLI VUOTTA	37	2		1	1		35	11	20	1	3
ALLE VUOSI	20	1		1			19		17	2	
ALLE KAKSI VUOTTA	22	1			1		21	1	1	18	1
YLI KAKSI VUOTTA	155	6	1		5		149	4	3	125	17
TUNTEMATON	61	2		1		1	59	5	8	38	8

11. (Jatk. - Forts. - Cont.)

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSÖREN OCH ARBETS- FÖRHÅLLANDETS LÄNGD BRANCH OF INDUSTRY AND LENGHT OF EMPLOYMENT	Yhteensä Inalles Total	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING - OCCUPATIONAL STATUS									
		TOIMIHENKILÖT - TJÄNSTEMÄN - SALARIED EMPLOYEES					TYÖNTEKIJÄT JA MUUT - ARBETARE OCH ANDRA - WAGE EARNERS AND OTHERS				
		TYÖKKOKEMUS					TYÖKKOKEMUS				
		Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton	Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton
SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO (4)	1107	51		4	45	2	1056	40	114	827	75
ALLE PUOLI VUOTTA	88	3		3			85	20	51	9	5
ALLE VUOSI	26	1		1			25		20	3	2
ALLE KAKSI VUOTTA	45	1			1		44	1	2	35	6
YLI KAKSI VUOTTA	570	21			20	1	549	9	5	502	33
TUNTEMATON	378	25			24	1	353	10	36	278	29
SÄHKÖ-, KAASU JA LÄMPÖHUOLTO (41)	977	42		2	38	2	935	35	107	726	67
ALLE PUOLI VUOTTA	80	1		1			79	17	50	9	3
ALLE VUOSI	24	1		1			23		18	3	2
ALLE KAKSI VUOTTA	41	1			1		40	1	2	31	6
YLI KAKSI VUOTTA	497	17			16	1	480	8	5	437	30
TUNTEMATON	335	22			21	1	313	9	32	246	26
VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU (42)	130	9		2	7		121	5	7	101	8
ALLE PUOLI VUOTTA	8	2		2			6	3	1		2
ALLE VUOSI	2						2		2		
ALLE KAKSI VUOTTA	4						4				
YLI KAKSI VUOTTA	73	4			4		69	1		65	3
TUNTEMATON	43	3			3		40	1	4	32	3
RAKENNUSTOIMINTA (5)	20149	589	43	103	371	72	19560	2379	6354	8748	2079
ALLE PUOLI VUOTTA	6450	78	24	42	5	7	6372	1655	3625	426	666
ALLE VUOSI	1821	46	1	33	9	3	1775	52	1287	247	189
ALLE KAKSI VUOTTA	1678	60	3	2	49	6	1618	38	156	1258	166
YLI KAKSI VUOTTA	5672	240	4	6	205	25	5432	79	86	4766	501
TUNTEMATON	4528	165	11	20	103	31	4363	555	1200	2051	557
TALONRAKENNUSTOIMINTA (51)	16718	403	26	64	252	61	16315	2059	5584	6857	1815
ALLE PUOLI VUOTTA	5643	41	13	22	2	4	5602	1456	3189	360	597
ALLE VUOSI	1604	36	1	24	8	3	1568	33	1138	225	172
ALLE KAKSI VUOTTA	1478	52	1	1	44	6	1426	30	125	1116	155
YLI KAKSI VUOTTA	4183	140	1	1	120	18	4043	44	59	3532	408
TUNTEMATON	3810	134	10	16	78	30	3676	496	1073	1624	483
MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA (52)	3431	186	17	39	119	11	3245	320	770	1891	264
ALLE PUOLI VUOTTA	807	37	11	20	3	3	770	199	436	66	69
ALLE VUOSI	217	10		9	1		207	19	149	22	17
ALLE KAKSI VUOTTA	200	8	2	1	5		192	8	31	142	11
YLI KAKSI VUOTTA	1489	100	3	5	85	7	1389	35	27	1234	93
TUNTEMATON	718	31	1	4	25	1	687	59	127	427	74
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (6)	9713	3171	134	538	2224	275	6542	352	1559	4121	510
ALLE PUOLI VUOTTA	1570	400	80	252	34	34	1170	233	756	95	86
ALLE VUOSI	729	204	1	149	36	18	525	9	405	77	34
ALLE KAKSI VUOTTA	880	262	4	18	221	19	618	8	40	534	36
YLI KAKSI VUOTTA	4056	1493	14	9	1369	101	2563	22	21	2364	156
TUNTEMATON	2478	812	35	110	564	103	1666	80	337	1051	198
TUKKUKAUPPA JA AGENTUURITOIMINTA (61)	3278	611	16	85	453	57	2667	124	620	1755	168
ALLE PUOLI VUOTTA	491	57	6	42	3	6	434	78	301	35	20
ALLE VUOSI	247	33		23	7	3	214	6	169	25	14
ALLE KAKSI VUOTTA	325	59	1	3	52	3	266	2	18	234	12
YLI KAKSI VUOTTA	1464	304	1	3	278	22	1160	12	9	1085	54
TUNTEMATON	751	158	8	14	113	23	593	26	123	376	68
VÄHITTÄISKAUPPA (62)	4417	2403	113	424	1662	204	2014	94	394	1371	155
ALLE PUOLI VUOTTA	610	328	72	200	29	27	282	55	177	30	20
ALLE VUOSI	292	158	1	115	27	15	134	2	108	14	10
ALLE KAKSI VUOTTA	354	182	3	15	149	15	172	4	12	148	8
YLI KAKSI VUOTTA	1963	1132	13	5	1039	75	831	6	5	765	55
TUNTEMATON	1198	603	24	89	418	72	595	27	92	414	62

11.(Jatk. - Forts. - Cont.)

TOIMIALA JA TYÖSUHTEEN PITUUS NÄRINGSGREN OCH ARBETS- FÖRHÅLLANDETS LÄNGD BRANCH OF INDUSTRY AND LENGTH OF EMPLOYMENT	Yhteensä Inalles Total	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING - OCCUPATIONAL STATUS									
		TOIMIHENKILÖT - TJÄNSTEMÄN - SALARIED EMPLOYEES					TYÖNTEKIJÄT JA MUUT - ARBETARE OCH ANDRA - WAGE EARNERS AND OTHERS				
		TYÖKOKEMUS					TYÖKOKEMUS				
		Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton	Yhteensä	Alle kuukausi	Alle vuosi	Yli vuosi	Tunte- maton
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA (63)	2018	157	5	29	109	14	1861	134	545	995	187
ALLE PUOLI VUOTTA	469	15	2	10	2	1	454	100	278	30	46
ALLE VUOSI	190	13		11	2		177	1	128	38	10
ALLE KAKSI VUOTTA	201	21			20	1	180	2	10	152	16
YLI KAKSI VUOTTA	629	57		1	52	4	572	4	7	514	47
TUNTEMATON	529	51	3	7	33	8	478	27	122	261	68
KULJETUS, VARASTOINTI JA TIETOLIIKENNE (7)	7532	491	7	40	376	68	7041	261	1165	5056	559
ALLE PUOLI VUOTTA	877	38	3	21	12	2	839	146	508	124	61
ALLE VUOSI	417	11		6	5		406	4	289	82	31
ALLE KAKSI VUOTTA	621	19			15	4	602	12	52	497	41
YLI KAKSI VUOTTA	3958	302	2	2	259	39	3656	43	71	3331	211
TUNTEMATON	1659	121	2	11	85	23	1538	56	245	1022	215
KULJETUS (71)	6231	347	6	32	261	48	5884	228	1026	4177	453
ALLE PUOLI VUOTTA	739	30	3	14	11	2	709	124	421	114	50
ALLE VUOSI	365	11		6	5		354	4	256	71	23
ALLE KAKSI VUOTTA	537	17			13	4	520	11	45	428	36
YLI KAKSI VUOTTA	3001	176	1	1	154	20	2825	34	64	2589	138
TUNTEMATON	1589	113	2	11	78	22	1476	55	240	975	206
TIETOLIIKENNE (72)	1301	144	1	8	115	20	1157	33	139	879	106
ALLE PUOLI VUOTTA	138	8		7	1		130	22	87	10	11
ALLE VUOSI	52						52		33	11	8
ALLE KAKSI VUOTTA	84	2			2		82	1	7	69	5
YLI KAKSI VUOTTA	957	126	1	1	105	19	831	9	7	742	73
TUNTEMATON	70	8			7	1	62	1	5	47	9
RAHOITUS-, VAKUUTUS-, KIINTEISTÖ JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (8)	1586	412	11	58	281	62	1174	67	280	712	115
ALLE PUOLI VUOTTA	257	47	7	31	5	4	210	44	135	16	15
ALLE VUOSI	115	21	1	14	5	1	94	1	71	9	13
ALLE KAKSI VUOTTA	141	25			22	3	116	3	9	98	6
YLI KAKSI VUOTTA	666	199	1		157	41	467	3	3	417	44
TUNTEMATON	407	120	2	13	92	13	287	16	62	172	37
RAHOITUSTOIMINTA (81)	277	135	3	7	88	37	142	8	12	73	49
ALLE PUOLI VUOTTA	23	8	1	5	1	1	15	5	4	1	5
ALLE VUOSI	19	3		2		1	16		6	1	9
ALLE KAKSI VUOTTA	10	1				1	9		1	6	2
YLI KAKSI VUOTTA	167	96	1		62	33	71			41	30
TUNTEMATON	58	27	1		25	1	31	3	1	24	3
VAKUUTUSTOIMINTA (82)	75	35		1	28	6	40		4	31	5
ALLE PUOLI VUOTTA	1						1				1
ALLE VUOSI	3	1		1			2			1	1
ALLE KAKSI VUOTTA	5	2			2		3			3	
YLI KAKSI VUOTTA	23	13			11	2	10			9	1
TUNTEMATON	43	19			15	4	24		4	18	2
KIINTEISTÖTOIMINTA JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA (83)	1234	242	8	50	165	19	992	59	264	608	61
ALLE PUOLI VUOTTA	233	39	6	26	4	3	194	39	131	15	9
ALLE VUOSI	93	17	1	11	5		76	1	65	7	3
ALLE KAKSI VUOTTA	126	22			20	2	104	3	8	89	4
YLI KAKSI VUOTTA	476	90			84	6	386	3	3	367	13
TUNTEMATON	306	74	1	13	52	8	232	13	57	130	32
YHTEISKUNNALLISET JA HENKILÖKOHTAISET PALVELUKSET (9)	11802	3879	114	564	2779	422	7923	504	1806	4828	785
ALLE PUOLI VUOTTA	1733	395	72	234	47	42	1338	295	816	114	113
ALLE VUOSI	748	196	1	143	34	18	552	11	426	67	48
ALLE KAKSI VUOTTA	798	227	4	12	187	24	571	11	31	489	40
YLI KAKSI VUOTTA	4772	1847	7	7	1659	174	2925	27	17	2723	158
TUNTEMATON	3751	1214	30	168	852	164	2537	160	516	1435	426

11. (Jatk. - Forts. - Cont.)

[illegible]

Taulu 12. Työtapaturmat ammatin, iän ja sukupuolen mukaan

Tabell Arbetsolycksfall efter yrke, ålder och kön

TABLE INDUSTRIAL ACCIDENTS BY OCCUPATION, AGE AND SEX

AMMATTI YRKE OCCUPATION	IKÄ - ÅLDER - AGE									
	Yhteensä Inalles Together	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	14-19	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	20-24	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	25-29	Näistä naisia Därav kvinnor From these women	Yli 30	Näistä naisia Därav kvinnor From these women
KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ	110230 ¹	22143	6601	1000	17788	2613	16760	2231	67270	16001
TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIETEEL- LINEN, HUMANISTINEN JA TAITTEELLINEN TYÖ (0)	4511	2434	96	65	522	335	652	319	3188	1691
HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORI- TEKNILLINEN TYÖ (1)	1865	949	32	18	121	79	192	117	1488	724
KAUPALLINEN TYÖ (2)	2830	1676	198	108	365	171	335	124	1870	1237
MAA- JA METSÄTALOUS, KALASTUSALA (3)	5445	684	559	99	947	119	746	41	3125	410
KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ (4)	601	15	19	-	59	-	85	2	429	13
KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ (5)	7773	796	330	60	1194	68	1336	52	4820	616
TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YH. (6/7)	76960	8343	4751	280	13082	888	12162	826	45591	6223
TEKSTIILITYÖ (60)	757	407	23	10	155	57	95	29	472	306
LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YH. (61)	1165	1029	65	48	190	164	190	162	701	639
JALKINE- JA NAHKATYÖ (62)	273	169	28	10	45	18	44	26	153	114
RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ (63)	1732	127	42	-	276	5	253	10	1130	112
HIEKONKAAVINEN TYÖ (64)	243	20	5	2	37	2	53	3	141	13
KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ (65)	23715	946	1511	18	4311	87	4242	104	13239	725
SÄHKÖTYÖ (66)	3331	156	102	5	502	25	644	19	2028	105
PUUTYÖ (67)	11063	924	539	15	1607	87	1503	83	7182	728
MAALAU- JA LAKKAUSTYÖ (68)	1443	85	65	1	185	10	186	8	963	61
RAKENNUSALAN MUUT TYÖT (69)	9794	235	835	7	1535	23	1422	18	5782	183
GRAAFINEN TYÖ (70)	679	176	50	4	117	19	112	17	389	134
LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ (71)	452	111	26	2	97	9	60	12	265	88
ELINTARVIKETYÖ (72)	4689	1375	316	58	749	130	665	120	2899	1044
KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KAR- TONKITYÖ (73)	2134	258	55	3	368	13	347	14	1340	226
TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ (74)	27	23	-	-	1	1	2	2	23	19
MUU TEOLLINEN TYÖ (75)	3178	648	195	13	700	73	525	59	1725	496
PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ (76)	1866	1013	154	60	325	104	248	90	1106	737
TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOITO (77)	4480	202	128	4	567	18	689	16	3020	160
AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ (78)	5226	359	497	16	1134	30	797	31	2721	276
APUTYÖNTEKIJÄT (79)	713	80	115	4	181	13	85	3	312	57
PALVELUTYÖ (8)	9873	7216	542	354	1444	948	1197	747	6577	5081
MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA (9)	372	30	74	16	54	5	55	3	182	6

¹ YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS IÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT.
TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÅ OKÄNDA.
TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWNS.

Taulu 13. Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan ja vahingoittuneen
Tabell Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak och den skadade
Table Industrial accidents by cause of accident and injured part

TAPATURMAN AIEHTTAA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää siinä luku- matta (10)	Siinä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukumatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraajia olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraajia lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (52)	Sisälinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	110230	3579	2396	737	4298	16039	14873	7448	27859	21023	8709	406	2863
KONEET (0)	16298	1179	826	47	265	256	1574	1534	8457	1110	800	40	210
TAPATURMAN ON TÄYTYNYT SATTUA KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONEETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.													
VOIMAKONEET (001)	100	16	5		8	5	10	6	28	9	7		6
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	243	22	34		8	10	28	23	72	24	17		5
PUHALTIMET (005)	163	2	30	1	3	4	19	7	59	17	16	2	3
SEKOITUSKONEET (007)	91	2	6	1	4	1	15	12	36	9	2	1	2
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	172	6	9	1	1	6	14	29	73	13	15		5
PUHDISTUS- JA KIILLOITUSKONEET (013)	165	8	18		3	4	31	13	37	20	27		4
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	86	4	4		3	4	7	5	33	20	6		
HUOVIN, LASTIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU-KONEET (019)	162	1	1		4	4	32	30	77	7	7		3
SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	250	20	13	4	2	10	28	23	38	41	39	5	27
TAKOMAKONEET (025)	23	2	1				3	5	9	2		1	
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1777	63	316	22	31	34	262	251	353	201	193	21	30
HIO MAKONEET JA KONEAHKOT (029)	681	10	135		2	6	40	63	375	36	9		5
JYRSINKONEET (033)	342	2	12		2	5	28	42	231	10	8		2
PURISTIMET (037)	495	14	5	1	7	5	43	44	315	19	38		4
VALSSI, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	182	5	5		2	4	27	15	108	7	8		1
MURSKAUS- JA JAHAMISKONEET (041)	236	11	11		5	6	23	20	113	28	17		2
PORAKONEET, AVAUSKONEET JA SORVIT (043)	1377	35	81	2	15	16	127	198	815	38	41		9
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	508	3	5	1	4	5	29	55	385	13	8		
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1986	48	39	4	30	9	130	152	1436	76	55		7
LEIKKURIT (049)	1806	16	17	2	5	11	64	110	1489	44	46		2
KUITTUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	221	20	4		3	5	28	20	121	4	13		3
PAIND- JA MÖNISTYSKONEET (055)	272	8	4		4	4	36	38	153	20	6	1	2
KANKAANKÄSITTELYKONEET (057)	529	11	5	1	5	5	41	29	411	8	8	1	4
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS-KONEET (059)	492	11	4		6	5	72	62	273	30	25		4
MAANMUOKKAUS- JA SÄDÖNKORJUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	104	8	3	1	6	1	16	11	27	23	6		2
METSÄNHOIDON- JA METSÄNPÄRÄNNUSKONEET (063)	38	2			3		6	3	8	10	6		
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	33	2			3	4	4		11	4	3		2
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET (067)	615	31	9	4	51	40	78	38	139	154	46	2	23
LIIALLINEN MELU (069)	692												
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)	1						1						
ERITTELEHMÄTTÖMÄT KONEETAPATURMAT (073)	2456	104	50	2	53	43	332	230	1232	223	128	6	53
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	11398	533	62	171	574	640	1502	614	2599	2866	1285	7	545
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KATVUU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIEHTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIEHTTAMAKSI.													
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	191	6		2	1	8	28	15	100	14	14		3
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	199	13	2	2	17	8	27	10	48	42	18		12
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	489	51	4	3	16	16	84	34	154	57	59		11
NOSTURIT (117)	1163	85	6	9	51	62	139	66	356	204	150		35
HITNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	866	30	3	3	32	19	132	64	294	191	82		16
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	23						3	1	13	3	2		1
TRUKIT (137)	1345	46	7	18	49	61	159	62	246	396	258	1	42
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKÄLI KYSESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTOMUUS (141)	3377	116	31	30	169	236	461	216	818	922	262	3	113
TRAKTORIT (143)	607	27	3	10	35	47	69	39	138	165	57		17
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	630	32	1	3	46	46	66	26	130	221	32		27
LIIKENNEONNETTOMUUKADUILLA JA TEILLÄ (147)	1067	96	2	90	78	60	158	8	43	277	16	3	236
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	85	5			11	6	16	6	7	25	7		2
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1356	26	3	1	69	71	160	67	252	349	328		30
KÄSITYÖKALUT (2)	14160	295	671	45	292	694	1323	1679	7319	1299	490	5	48
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.													
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2367	44	149	10	22	66	200	312	1293	182	84	1	4
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5441	14	31	2	22	12	254	673	4113	265	54		1
MOOTTORISAHAT (215)	1087	98	67	10	37	32	95	67	159	422	89		11
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1145	16	77	1	19	29	150	142	607	52	47	1	4
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1157	17	292	1	13	13	128	141	346	160	36		10
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1146	29	38	11	52	108	193	197	456	35	22		5
MAATYÖKALUT (223)	309	7	6		21	139	43	8	28	26	27	1	3
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1473	69	10	10	106	295	254	130	301	156	131	1	10
JUOTOSVÄLINEET (229)	35	1	1				6	9	16	1		1	
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4803	158	79	16	119	98	602	736	1615	603	595	4	178

ruumiinosan mukaan kroppsdelen of body

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAHINGOITTUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää silmiä lukuunotta- matte (10)	Silmä (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäistä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilkkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)

TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOINNISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄHÄN RYHMÄÄN LUUTAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.

KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1169	51	22	7	24	11	226	284	231	149	84	2	78
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS-SÄILIÖT (313)	733	26	23	1	21	22	75	63	296	91	94	1	20
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS-LAATIKOT (317)	1701	54	10	7	61	47	179	136	508	304	375		20
SÄHKÖLAITTEET (321)	398	21	19		12	13	52	63	117	37	15		49
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTU-LAITTEET (323)	12					1	2	1	4	1	2		1
LASILAITTEISTO (327)	776	5	5		1	3	64	188	456	21	25		8
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	14	1		1		1	4	1	3			1	2
KEMIAALLISET AINEET (4)	1947	59	186	3	12	4	198	537	309	63	19	298	259

TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHÖISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUNISHETKELLÄ.

RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS-TUOTTEET (411)	157	2	61			1	18	25	15	10	3	2	20
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU-AINEET (413)	628	21	69		6	2	94	271	30	15	4	38	78
ERITTELEMÄTTÖMÄT JOHUTUMAT (417)	320	6			1		51	166	21	4		2	69
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	149	2	5	2			1	2				119	18
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	403	3	1	1	2		9	57	233	3		52	42
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	107	3	3		1		4	2	1	2	1	85	5
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	183	22	47		2	1	21	14	9	29	11		27

TYÖYMPÄRISTÖ (5)	43329	1202	548	200	2209	4346	5272	2077	6880	13872	5389	18	1316
------------------	-------	------	-----	-----	------	------	------	------	------	-------	------	----	------

TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKIJÄ YHÖISTYY ERILAIISIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIKKUVIIN ESINEISIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYPPIILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.

KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10944	192	4	47	681	1653	1324	192	431	4624	1427	8	361
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5411	125	1	18	322	717	762	101	229	2516	282	1	337
RAKENNUSTELINEET (517)	1912	72	7	24	209	202	339	64	148	584	131	2	130
KULKUTASOT ULKONA (521)	7384	158	62	33	457	1259	880	143	274	3137	815	1	165
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	345	10	2	1	31	44	36	9	37	122	28	1	24
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	3583	261	35	34	195	195	555	284	1013	612	258	1	140
ERIKOISRAKENTEET (531)	6012	165	27	23	202	198	650	416	1944	1278	996	1	112
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	7738	219	410	20	112	78	726	868	2804	999	1452	3	47

FYYSINEN PONNISTUS (6)	16655	4	1	239	749	9927	4180	146	374	938	33	2	62
------------------------	-------	---	---	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	----	---	----

TÄHÄN RYHMÄÄN LUUTAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PORNISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.

FYYSINEN PONNISTUS (611)	13887		1	222	727	9697	2099	35	262	781	17	1	45
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2768	4		17	22	230	2081	111	112	157	16	1	17

MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETTY TAPATURMAT (7)	1640	149	23	16	78	74	222	125	306	272	98	32	245
--	------	-----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----

TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEeltaan VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTYEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.

ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	21	1					2	2	5	4	5	1	1
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETTY (713)	1619	148	23	16	78	74	220	123	301	268	93	31	244

**Taulu 14. Työtapaturmat tapaturman aiheuttajan ja vamman lajin
Tabell Arbetsolycksfall efter olycksfallsorsak och skadans art
Table Industrial accidents by cause of accident and nature of injury**

TAPATURMAN AIEHUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Nyrjähdyks- venähdyks (02)	Sisäinen vamma, aivo- tärähdys ym. (03)	Raajan tai jäsenen menetys (04)	Viilto- tai leikkuu- haava (05)	Hierittyä, roska sil- män, tikku sormeen tai muu pinteä (06)	Ruuhjevamma, musertuma (07)	Lämpö- tai palovamma (08)	Ilottuma (09)	Äkillinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuulovaurio (12)	Muut ja tuntemattomat (13)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	110230	8737	37593	875	125	22491	3430	30966	3257	989	112	120	855	680
KONEET (0)	16298	1048	927	54	95	5590	895	5148	1607	24	23	17	814	56
TAPATURMAN ON TÄYTYNNYT SATTUA KONEEN KÄYTTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEYDESSÄ. KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ SEKÄ SEN VAMINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.														
VOIMAKONEET (001)	100	14	8			8	6	33	19				11	1
KOMPRESSORIT JA PUMPUT (003)	243	22	20			34	34	88	39	1			4	1
PUHALTIMET (005)	163	12	15	3		27	30	70	2			2		2
SEKOITUSKONEET (007)	91	10	8	1		16	5	49	2					
PESUKONEET, -RUMMUT JNE. (009)	172	14	16	3		56	13	56	11	2		1		
PUHDISTUS- JA KIIILLOITUSKONEET (013)	165	21	20	3		23	26	67	1	2				2
BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET (017)	86	15	11	1		10	5	42	2					
MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALU- KONEET (019)	162	8	9	1		30	4	70	40					
SULATUSUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET (021)	250	8	13	3		11	7	53	149		2		4	
TAKOMAKONEET (025)	23	2	2			5	1	8	2				2	1
HITSAUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET (027)	1777	49	105	6	1	99	195	259	1032	2	15	9		5
HIDOMAKONEET JA KONETAHKOT (029)	681	21	19		1	291	162	168	11	4			2	2
JYRSINKONEET (033)	342	21	17		10	160	26	103	5					
PURISTIMET (037)	495	48	18	1	5	97	14	286	18	3			5	
VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT (039)	182	18	15	1	2	31	7	103	2	1				2
MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET (041)	236	30	22	1	1	47	13	112	5				4	1
PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT (043)	1377	90	80	2	2	619	95	449	27	2			6	5
HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET (045)	508	34	18	1	11	299	23	119					3	
SAHAT JA KATKAISUKONEET (047)	1986	146	51	4	35	1116	68	541	1				18	6
LEIKKURIT (049)	1806	62	32	2	4	1368	31	300	2	1		1	1	2
KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET (053)	221	25	14	3		50	8	98	9				10	4
PAINO- JA MONISTUSKONEET (055)	272	30	19			70	8	133	2	1		1	7	1
KANAKÄSITTELYKONEET (057)	529	14	15	1		304	14	146	26				4	5
PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUS- KONEET (059)	492	29	20	2	1	146	8	265	18	1			2	
MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO (061)	104	20	16		2	15	1	46			1	1	1	1
METSÄNHÖIDON- JA METSÄNPÄRÄNNUSKONEET (063)	38	5	6	1	2	5		19						
PUUNKORJUUN JA -UITON KONEET (065)	33	7	5		1	4		15	1					
MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSKONEET (067)	615	96	149	2	3	41	17	282	12		1		8	4
LIIALLINEN MELU (069)	692												692	
LIIALLINEN TÄRINÄ (071)	1		1											
ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT (073)	2456	177	183	12	14	608	74	1168	169	4	4	2	30	11
KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET (1)	11398	1609	2411	126	14	908	126	5978	115	3	1	5	14	88
TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVU- JA KUORMAUSKALUSTO. SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA O-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIEHUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN O-RYHMÄN AIEHUTTAMAKSI.														
HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET (111)	191	27	22	1		10		131						
LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (113)	199	47	18	3		12	4	113						2
MUUT NOSTOLAITTEET (115)	489	66	44	9		65	4	299		1				1
NOSTURIT (117)	1163	180	135	11	3	102	13	716	1		1		1	
HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT (121)	866	99	116	2	2	99	10	531	5					2
RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJET- TIMET JA PNEUMAATTIMET KULJETTIMET (135)	23	3	3			5		12						
TRUKIT (137)	1345	174	219	8		77	11	821	23			1	3	8
MOOTTORIAJONEUVOT, MIKKÄLI KYSEESSÄ EI OLE KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNE- ONNETTOMUUS (141)	3377	481	975	25	3	326	56	1422	68	1		3		17
TRAKTORIT (143)	607	108	156	7	3	50	5	260	9			1	2	6
KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO (145)	630	57	178	6	1	42	5	325	4				8	4
LIIKENNEONNETTOMUUKSET KADUILLA JA TEIL- LÄ (147)	1067	211	290	44	1	38	4	433	1	1				44
VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ (149)	85	15	26	3		6		31	3					1
KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET (171)	1356	141	229	7	1	76	14	884	1					3
KÄSITYÖKALUT (2)	14160	607	1528	28	4	7951	740	3170	81	5	1		16	29
KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISILLA VOIMANLÄHTEILLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.														
VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT (211)	2367	192	178	3	1	458	184	1338	7				1	5
VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT (213)	5441	27	60		1	5168	32	149	1	1				2
MOOTTORISAHAT (215)	1087	63	71	11		596	57	272	2				12	3
PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT (217)	1145	72	159	4	1	553	80	268	5	1			2	
PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT (219)	1157	18	54	1	1	542	318	180	34	3				6
RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT (221)	1146	66	308			345	44	379	2					2
MAATYÖKALUT (223)	309	15	199			37	8	44	2				1	3
TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT (227)	1473	153	499	9		250	16	535	3					8
JUOTOSVÄLINEET (229)	35	1				2	1	5	25		1			
MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET (3)	4803	322	305	24		1281	126	1570	1043	9	3	98	2	20

mukaan

TAPATURMAN AIHEUTTAJA OLYCKSFALLSORSAK CAUSE OF ACCIDENT	VAMMAN LAJI - SKADANS ART - NATURE OF INJURY													
	Yhteensä Inalles Total	Luumurtuma (01)	Nyrjähdyks. venähdyks (02)	Sisäinen vamma, aivo- tärähdyks ym. (03)	Raajan tai jäsenen menetys (04)	Viilto- tai leikkuu- haava (05)	Hierittyä, roska sil- män, tikku sormeen tai muu pintavamma (06)	Ruuhjevamma, muserutuma (07)	Lämpö- tai palovamma (08)	Ihottuma (09)	Äkillinen myrkytys (10)	Sähkövirran aiheuttama vamma (11)	Kuulovaurio (12)	Muut ja tuntemattomat (13)
TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVA- ROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOIN- NISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT TULEVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MI- HINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.														
KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT (311)	1169	18	11	3		55	14	85	976	2	1	2	2	
KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUS- SÄILIÖT (313)	733	79	72	5		187	25	329	22	2	1			11
VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUS- LAATIKOT (317)	1701	195	171	12		254	52	1003	4	2				8
SÄHKÖLAITTEET (321)	398	25	45	4		74	17	104	31	1		96		1
NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTELU- LAITTEET (323)	12		1			3		7	1					
LASILAITTEISTO (327)	776	5	5			707	17	38	4					
KEMIAALLISET KYLVYT (329)	14					1	1	4	5	2	1			
KEMIAALLISET AINEET (4)	1947		7	232		207	240	11	235	898	73			44
TÄMÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISISTA KEMIKAA- LEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUISTA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄH- DETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEESEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.														
RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIVISTYS- TUOTTEET (411)	157		1	2		6	73	1	15	59				
PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESU- AINEET (413)	628		3	30		4	64	1	44	470	9			3
ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT (417)	320			1					1	318				
VAHINGOLLINEN PÖLY (419)	149			112			5	1	1	18	4			8
BIOLOGISET AIHEUTTAJAT (421)	403		2	54		197	89	7	1	18	6			30
VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT (423)	107			33			1	1	15	4	52			1
SYÖVYTTÄVÄT HAPOT (425)	183		1				8		159	11	2			2
TYÖYMPÄRISTÖ (5)	43329	4895	15699	358	11	6341	1240	14426	99	42	2		1	215
TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT TEKNI- JÄ YHDISTYY ERILAISIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUUVIIN ESINEI- SIIN. ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTE- MATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄMÄN RYHMÄÄN. ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIUKASTUMISET OVAT TYYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.														
KIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT (511)	10944	996	5859	83	1	1383	153	2404	10				1	54
PORTAAT JA TIKKAAT (515)	5411	810	2848	46	1	134	9	1521	1					41
RAKENNUSTEELINEET (517)	1912	309	697	16	1	114	15	740						20
KULKUTASOT ULKOMÄ (521)	7384	822	4331	78		749	56	1316	3					29
KAIVOKSET JA KAIVANNOT (525)	345	59	113	3		16	4	147						3
RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT (527)	3583	451	573	50	3	637	103	1741	7	2				16
ERIKOISRAKENTEET (531)	6012	760	832	44	5	881	119	3325	9	1	1			35
ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ (541)	7738	688	446	38		2427	781	3232	69	39	1			17
FYYSINEN PONNISTUS (6)	16655	50	16439	8	1	9	28	102		5			5	8
TÄMÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PON- NISTELUN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIU- KASTUMINEN, SE KATSOTAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, JOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.														
FYYSINEN PONNISTUS (611)	13887	47	13738	5	1	6	3	82					1	4
PITKÄAIKAINEN RASITUS (613)	2768	3	2701	3		3	25	20		5			4	4
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPA- TURMAT (7)	1640	206	277	45		204	35	561	77	3	9		3	220
TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN KUN TAPATUR- MAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTA- VISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLI- NEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.														
ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT (711)	21		2						4					15
MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT (713)	1619	206	275	45		204	35	561	73	3	9		3	205

Taulu 15. Työtapaturmat työn alkamisesta kuluneen ajan ja viikonpäivän mukaan

Tabell Arbetsolycksfall efter tiden från arbetsdagens början och veckodag

TABLE INDUSTRIAL ACCIDENTS BY THE HOUR FROM THE WORK-DAY'S BEGINNING AND THE WEEKDAY

TYÖPÄIVÄN ALKAMISESTA KULUNUT AIKA TID EFTER ARBETSDAGENS BÖRJAN TIME FROM THE WORK-DAY'S BEGINNING	VIIKONPÄIVÄ - VECKODAG - WEEKDAY							
	Yhteensä Inalles Together	Maanantai Måndag Monday	Tiistai Tisdag Tuesday	Keskiviikko Onsdag Wednesday	Torstai Torsdag Thursday	Perjantai Fredag Friday	Lauantai Lördag Saturday	Sunnuntai Söndag Sunday
YHTEENSÄ - SAMTLIGA - TOGETHER	110230	24677	22571	19925	19367	17803	3474	2413
0.0 - 0.9	7838	2042	1559	1344	1243	1233	218	199
1.0 - 1.9	12294	3020	2517	2195	2066	1880	323	293
2.0 - 2.9	10837	2516	2259	1925	1830	1677	382	248
3.0 - 3.9	14046	3203	2931	2546	2540	2251	358	217
4.0 - 4.9	6753	1408	1327	1213	1211	1098	302	194
5.0 - 5.9	9642	2030	2065	1791	1761	1521	277	197
6.0 - 6.9	12276	2600	2515	2307	2305	2051	289	209
7.0 - 7.9	11054	2249	2302	2030	2072	2009	230	162
8.0 - 8.9	7833	1749	1657	1469	1389	1374	117	78
9.0 - 10.0	1051	208	229	206	165	173	39	31
YLI - ÖVER - OVER 10.0	2270	463	496	425	408	289	104	85
TUNT. - OKÄND - UNKNOWN	14336	3189	2714	2474	2377	2247	835	500

Taulu 16. Työtapaturmat toimialan ja sattumisajankohdan vuosineljänneksen mukaan

Tabell Arbetsolycksfall efter näringsgren och årskvartal

TABLE INDUSTRIAL ACCIDENTS BY BRANCH OF INDUSTRY AND QUARTER OF A YEAR

TOIMIALA NÄRINGSGREN BRANCH OF INDUSTRY	VUOSINELJÄNNES - ÅRSKVARTAL - QUARTER OF A YEAR				
	Yhteensä Inalles Total	I	II	III	IV
KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ - SAMTLIGA NÄRINGSGRENNAR	110230	29001	26745	26269	28215
MAATALOUS - JORDBRUK (11,13)	1843	333	448	662	400
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK (12)	3589	1150	734	800	905
KULUTUSTAV. TEOLL. - KONSUM. VARUIND. (31,32)	10173	2685	2542	2382	2564
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS - TRÄVARU-, PAPPERS- OCH GRAFISK INDUSTRI (33,34)	13109	3549	3256	3074	3230
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS - METALL- OCH GRUVINDUSTRI (2,37,38)	23339	6327	5885	5242	5885
MUU TEHDASTEOLLISUUS - ÖVRIG INDUSTRI (35,36,39,4)	7395	1917	1921	1705	1852
TALONRAKENNUS - HUSBYGGNADSV. (51)	16718	3673	4056	4374	4615
MAA- JA VESIRAKENNUS - ANLÄGGNINGSV. (52)	3431	800	794	920	917
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAPPA - PARTI- OCH DETALJHANDEL (61,62)	7695	2149	1775	1853	1918
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA - RESTAURANG- OCH HOTELLVERKSAMHET (63)	2018	523	459	521	515
LIIKENNE - SAMFÄRDSEL (7)	7532	2096	1766	1734	1936
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA - BANK- OCH FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET (8)	1586	463	399	326	398
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO - OFFENTLIG FÖRVALTNING, RENHÅLLNING (91,92)	2682	722	624	662	674
OPETUS, TUTKIMUS, TERVEYDENHOITO YM. - UNDERVISNING, FÖRSKNING, SJUKVÅRD MM. (93)	6900	2011	1550	1495	1844
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER (94-96)	2220	603	536	519	562

Taulu 17. Tapaturmasuhde lääneittäin teollisuuden (2-4) eri toimialaluokissa 1981 ja työtapaturmien lukumäärät 1981-1982

Tabell Olycksfallskvot efter län i industrins olika brancher 1981 och antal arbetsolycksfall 1981-1982

TABLE RATE OF ACCIDENTS BY PROVINCE IN DIFFERENT BRANCHES OF INDUSTRY 1981 AND NUMBER OF ACCIDENTS IN 1981-1982

LÄÄNI JA TOIMIALA LÄN OCH NÄRINGSGRÄN PROVINCE AND BRANCH OF INDUSTRY	PALKANSAAJAT Löntagare Wage earners 01.11.1980	%	TAPATURMA- SUHDE Olycksfalls- kvot Accident rate 1981	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents 1981	TAPATURMIA Olycksfall Industrial accidents 1982
KOKO MAA - HELA LANDET - WHOLE COUNTRY ¹	570493	100,0	101,5	57911	54916
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	130900	22,9	84,3	11030	10173
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	151788	26,6	100,0	15173	13109
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	193851	34,0	125,1	24242	23339
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	93954	16,5	79,5	7466	7395
UUDENMAA - NYLANDS	123751	100,0	98,4	12176	11564
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	22842	18,5	112,5	2569	2154
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	24306	19,6	58,0	1409	1259
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	48925	39,5	126,0	6164	6105
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	27678	22,4	73,5	2034	2046
TURUN JA PORIN - ÅBO-BJÖRNEBORG	106021	100,0	107,2	11364	11203
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	26404	24,9	83,0	2191	2083
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	16901	15,9	101,4	1713	1405
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	45648	43,1	136,7	6239	6489
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	17068	16,1	71,5	1221	1226
AHVENANMAA - ÅLAND	903	100,0	81,9	74	72
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	264	29,2	98,5	26	37
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	180	19,9	27,8	5	7
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	228	25,3	122,8	28	16
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	231	25,6	64,9	15	12
HÄMEEN - TAVASTEHUS	110070	100,0	108,6	11958	10178
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	29482	26,8	79,1	2331	2122
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	30517	27,7	117,5	3585	2776
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	29679	27,0	130,0	4125	3502
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	20392	18,5	94,0	1917	1778
KYMEN - KYMMENE	46464	100,0	97,3	4521	3991
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	7344	15,8	94,8	696	650
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	23420	50,4	95,0	2224	1856
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	10491	22,6	114,8	1204	1125
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	5209	11,2	76,2	397	360
HIKKELIN - S:t MICHELS	20145	100,0	104,1	2097	1864
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	4884	24,2	73,9	361	339
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	8096	40,2	112,9	914	797
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	5179	25,7	132,3	685	582
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	1986	9,9	69,0	137	146
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	13862	100,0	117,9	1634	1486
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	3090	22,3	109,1	337	326
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	5169	37,3	128,1	662	516
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	3655	26,3	114,6	419	427
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	1948	14,1	110,9	216	217
KUOPION - KUOPIO	21852	100,0	110,8	2421	2364
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	6800	31,1	73,4	499	530
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	6542	29,9	129,3	846	776
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	5686	26,1	141,2	803	754
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2824	12,9	96,7	273	304
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	27428	100,0	78,3	2148	1981
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	3977	14,6	76,2	303	229
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	10924	39,8	83,9	917	943
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	9281	33,8	82,9	769	646
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	3246	11,8	49,0	159	163
VAASAN - VASA	50215	100,0	83,1	4174	3954
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	17462	34,8	56,4	985	992
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	10366	20,7	87,2	904	831
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	16538	32,9	111,3	1841	1673
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	5849	11,6	75,9	444	458
OULUN - ULEÅBORG	35458	100,0	105,7	3749	3667
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	5991	16,9	101,7	609	582
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	9153	25,8	118,6	1086	1051
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	14912	42,1	102,2	1524	1508
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	5402	15,2	98,1	530	526
LAPIN - LAPPLANDS	14324	100,0	102,6	1470	1532
KULUTUSTAVARATEOLLISUUS (31,32)	2360	16,5	51,7	122	128
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLLISUUS (33,34)	6214	43,4	144,8	900	884
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS (2,37,38)	3629	25,3	94,0	341	394
MUU TEHDASTEOLLISUUS (35,36,39,4)	2121	14,8	50,4	107	126

KOKONAISLUKUUN SISÄLTYVÄT MYÖS ULKOMAILLA SATTUNEET TAPATURMAT¹
 DET TOTALA ANTALET INNEFATTAR ÄVEN OLYCKSFALL SOM INTRÄFFAT UTMÖLANDS
 THE TOTAL NUMBER CONTAINS ALSO ACCIDENTS THAT HAPPENED ABROAD

Taulu 18. Työtapaturmien tapaturmasuhde lääneittäin ja tapaturmien lukumäärä toimialoittain
Tabell Olycksfallskvot länsvis och antal olycksfall efter näringsgren

TABLE RATE OF INDUSTRIAL ACCIDENTS BY PROVINCE AND NUMBER OF ACCIDENTS BY BRANCH OF INDUSTRY

LÄÄNI LÄN PROVINCE	Palkansaajia Löntagare Wage earners	Tapaturma- suhde Olycksfalls- kvot Rate of acci- dents	TAPATURMIEN LUKUMÄÄRÄ - ANTALET ARBETSOLYCKS- FALL - NUMBER OF ACCIDENTS			
			Yhteensä Inalles Total	Toimiala- luokka I Näringsgren I Branch of industry I	Toimialalu- okat 2-4 Näringsgrenar 2-4 Branches of industry 2-4	Muut toimiala- luokat Andra närings- grenar Other branches of industry
KOKO MAA - HELA LANDET - WHOLE COUNTRY	1983200	55,6	110230	5432	54016	50782
UUDENMAAN - NYLANDS	568200	49,7	28260	351	11564	16345
TURUN-PORIN - ÅBO-BJÖRNEBORG	288500	64,5	18623	495	11203	6925
AHVENANMAA - ÅLAND	7700	41,4	319	19	72	228
HÄMEEN - TAVASTEHUS	280700	61,5	17273	529	10178	6566
KYMEN - KYMMENE	137300	59,1	8111	272	3991	3848
MIKKELIN - S:t MICHELS	73800	52,4	3868	477	1864	1527
POHJOIS-KARJALAN - NORRA-KARELENS	62400	55,0	3429	500	1486	1443
KUOPION - KUOPIO	92200	57,8	5327	529	2364	2434
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	93000	45,3	4214	385	1981	1848
VAASAN - VASA	153300	47,2	7240	498	3954	2788
OULUN - ULEÅBORGS	153800	53,4	8207	648	3667	3892
LAPIN - LAPPLANDS	71700	58,3	4177	728	1532	1917
ULKOMAAT - UTLÄNDER - FOREIGN COUNTRIES			1182	1	160	1021

Työmatkatapaturmien otanta
Arbetsfärdolycksfallens stickprov
Sample of accidents on way
to or from work-place

Taulu 19. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja seurauksen mukaan

Tabell Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och påföljd

TABLE ACCIDENTS ON WAY TO AND FROM WORK BY NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE AND ACCIDENT'S CONSEQUENCE

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	TAPATURMAN SEURAUUS - OLYCKSFALLETS PÄFÖLJD - CONSEQUENCE OF ACCIDENT			
	Yhteensä Inalles Total	Enintään kuukauden työkyvyttömyys - Högst en månads arbetsoförmåga	Vähintään kuukauden työkyvyttömyys - Minst en månads arbetsoförmåga	Kuolemantapaus - Dödsfall
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1373	1169	204	50
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKU- VÄLINEITÄ (0)	627	531	96	1
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	503	423	80	1
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISSA (01)	124	108	16	-
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUKSET (1)	58	52	6	-
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	4	3	1	-
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUESSA (11)	42	38	4	-
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	8	7	1	-
VAHINGOITTUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	4	4	-	-
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	-	-	-	-
POLKUPYÖRRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT VAHINGOITTUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRRÄ (2)	432	372	60	7
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRRÄN TALUTETTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	12	12	-	1
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRRÄN AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	326	280	46	-
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRRÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	15	12	3	-
POLKUPYÖRRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	79	68	11	6
MOPEDIN TAI MOOTORIPYÖRRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITTUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	53	44	9	4
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIA TAI MOOTORIPYÖ- RÄN AJETTAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	36	32	4	1
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIIN TAI MOOTORIPYÖ- RÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	3	2	1	-
MOPEDIN TAI MOOTORIPYÖRRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	14	10	4	3
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIEN AJONEU- VOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJAJA) (4)	28	23	5	24
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVO (40)	27	23	4	20
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	1	-	1	4
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLI- NEESTÄ (5)	19	15	4	7
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJO- NEUVO (50)	12	8	4	6
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRRÄN PÄÄLLEAJO (51)	6	6	-	1
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRRÄN VÄISTÄESSÄ (52)	1	1	-	-
VAHINGOITTUMINEN MOOTTORIAAJONEUVON VÄIS- TÄESSÄ (53)	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT JALANKULKIJAJA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJAJA) (6)	19	16	3	1
VAHINGOITTUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	6	4	2	-
VAHINGOITTUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)	2	2	-	-
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	-	-	-	-
VAHINGOITTUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	11	10	1	1
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SAT- TUNEET VAHINGOITTUMISET (7)	28	22	6	5
HALLINNAN MENETYS AJONEUVON VÄISTÄESSÄ (70)	8	6	2	1
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	18	16	2	4
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	2	-	2	-
VAHINGOITTUMINEN YKSITYISAUTON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	50	43	7	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	13	12	1	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	36	31	5	-
VAHINGOITTUMINEN AUTOA TYÖNNETTÄESSÄ (82)	1	-	1	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	59	51	8	1

YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS TUNTEMATTOMAT, MUTTA EI KUOLEMANTAPAUKSIA.

TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÅ OKÄNDA, MEN INTE DÖDSFALL.

TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWN BUT NOT FATALITIES.

Taulu 20 Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja sattumiskuukauden mukaan
Tabell Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och månad

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	KUUKAUSI - MÅNAD - MONTH						
	Yhteensä	Tammikuu - Helmikuu	Maaliskuu - Huhtikuu	Toukokuu - Kesäkuu	Heinäkuu - Elokuu	Syyskuu - Lokakuu	Marraskuu - Joulukuu
	Summa	Januari - Februari	Mars - April	Maj - Juni	Juli - Augusti	September - Oktober	November - December
	Total	January - February	March - April	May - June	July - August	September - October	November - December
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1373	281	250	156	175	194	317
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKU- VALINETTA (0)	627	176	131	48	44	67	161
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	503	149	111	31	26	47	139
LIUKASTUMINEN TAI KOMPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISISSA (01)	124	27	20	17	18	20	22
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUDET (1)	58	10	13	11	5	3	16
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	4	-	-	1	1	2	-
VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUESSA (11)	42	9	9	7	3	-	14
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	8	1	2	2	-	1	2
VAHINGOITTUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	4	-	2	1	1	-	-
VAHINGOITTUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	-	-	-	-	-	-	-
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT, VAHINGOITTUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	432	52	64	62	91	75	88
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	12	-	-	1	4	1	6
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	326	47	56	45	57	49	72
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	15	-	3	5	2	1	4
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	79	5	5	11	28	24	6
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITTUNUT OLI ITSE TÄMÄN AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	53	4	11	9	11	9	9
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIA TAI MOOTTORIPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	36	3	10	5	5	6	7
VAHINGOITTUMINEN MOPEDIIIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	3	-	-	1	1	1	-
MOPEDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	14	1	1	3	5	2	2
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIEN AJONEU- VOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJAJA) (4)	28	10	6	4	1	4	3
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVO (40)	27	9	6	4	1	4	3
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	1	1	-	-	-	-	-
JALANKULKIJAN VAHINGOITTUMINEN KULKUVÄLI- NEESTÄ (5)	19	2	1	2	1	6	7
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJO- NEUVO (50)	12	2	-	1	-	4	5
VAHINGOITTUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄLLEAJO (51)	6	-	1	1	1	2	1
VAHINGOITTUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	1	-	-	-	-	-	1
VAHINGOITTUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄIS- TÄESSÄ (53)	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEEN- TÖRMÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITTUNUT EI OLLUT JALANKULKIJAJA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MAT- KUSTAJAJA) (6)	19	7	3	3	-	3	3
VAHINGOITTUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	6	3	2	-	-	-	1
VAHINGOITTUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA) (61)	2	1	-	-	-	-	1
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNNEEN AUTON MATKUSTAJA VAI AJAJA (62)	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITTUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	11	3	1	3	-	3	1
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SAT- TUNEET VAHINGOITUMISET (7)	28	4	4	2	3	6	9
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	8	1	1	-	1	3	2
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	18	2	3	2	1	3	7
VAHINGOITTUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	2	1	-	-	1	-	-
VAHINGOITTUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUESSA (8)	50	6	10	6	6	9	13
VAHINGOITTUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	13	4	2	2	1	-	4
VAHINGOITTUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUESSA (81)	36	2	8	4	5	9	8
VAHINGOITTUMINEN AUTOA TYÖNTÄESSÄ (82)	1	-	-	-	-	-	1
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	59	10	7	9	13	12	8

YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS TUNTEMATTOMAT.

TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÅ OKÄNDA,

TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWN.

Taulu 21. Työmatkatapaturmat tapaturman syntymistavan ja vahingoittuneen ruumiinosan mukaan

Tabell Färdolycksfall efter olycksfallets uppkomstsätt och skadad kroppsdel

TABLE ACCIDENTS ON THE WAY TO AND FROM WORK BY NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE AND INJURED PART OF BODY

TAPATURMAN SYNTYMISTAPA OLYCKSFALLETS UPPKOMSTSÄTT NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE	VAHINGOITUNUT RUUMIINOSA - SKADAD KROPPSDEL - INJURED PART OF BODY												
	Yhteensä Inalles Total	Pää siima lukuunotta- matta (10)	Siima (12)	Kaula, niska (20)	Vartalo selkää lukuun- ottamatta (30)	Selkä, selkäranka (31)	Yläraaja olkapäästä ranteeseen (40)	Käsi (46)	Vain sormet (47)	Alaraaja lonkasta nilikkaan (50)	Varpaat ja jalkaterä (57)	Sisäelinvamma (70)	Muu vahinko (90)
KAIKKI TAPATURMAT YHTEENSÄ	1373	54	-	24	77	111	232	57	79	493	43	2	201
TAPATURMA SATTUI JALAN LIIKUTTAESSA JA TAPATURMAN OSAPUOLENA EI OLLUT KULKU- VÄLINETÄ (0)	627	9	-	2	32	61	121	28	22	278	21	-	53
LIUKASTUMINEN TAI KOHPASTUMINEN KÄVELLESSÄ (00)	503	9	-	1	26	53	102	22	14	220	16	-	40
LIUKASTUMINEN TAI KOHPASTUMINEN RAPPUSISSA TAI PORTAISSA (01)	124	-	-	1	6	8	19	6	8	58	5	-	13
JULKISISSA KULKUVÄLINEISSÄ SATTUNEET ONNETTOMUUDET (1)	58	1	-	1	5	6	7	-	1	29	1	-	7
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. NOUSTESSA (10)	4	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1
VAHINGOITUMINEN KULKUVÄL. LASKEUTUessa (11)	42	1	-	-	2	6	6	-	-	23	1	-	3
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISEN PYSÄHTYMISEN TAI KÄYNNISTYKSEN VUOKSI (12)	8	-	-	1	1	-	1	-	-	3	-	-	2
VAHINGOITUMINEN KOLARIN YHTEYDESSÄ (13)	4	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	1
VAHINGOITUMINEN AJONEUVON KULKUREITILTÄ SUISTUMISEN VUOKSI (14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLKUPYÖRÄN KANSSA SATTUNEET TAPATURMAT. VAHINGOITUNUT KÄYTTI ITSE POLKUPYÖRÄÄ (2)	432	30	-	5	22	28	72	18	24	131	18	2	82
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ TALUTTAESSA (EI YHTEENAJO) (20)	12	-	-	-	-	1	3	1	-	4	1	-	2
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (21)	326	22	-	4	18	23	63	15	19	100	13	1	48
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄN NOUSUN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (22)	15	-	-	-	1	3	-	-	1	8	1	-	1
POLKUPYÖRÄN JA LIIKKEESSÄ OLEVAN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (23)	79	8	-	1	3	1	6	2	4	19	3	1	31
MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN YHTEYDESSÄ SATTU- NEET TAPATURMAT SILLOIN, KUN VAHINGOITUNUT OLI ITSE AJONEUVON KÄYTTÄJÄNÄ (3)	53	-	-	-	6	-	9	2	3	19	1	-	13
VAHINGOITUMINEN MOPEIDIA TAI MOOTTORIPYÖRÄÄ AJAESSA (EI YHTEENAJO) (30)	36	-	-	-	5	-	5	2	3	13	1	-	7
VAHINGOITUMINEN MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖ- RÄÄN NOUSEMISEN, SEN TALUTTAMISEN TAI SIITÄ LASKEUTUMISEN YHTEYDESSÄ (EI YHTEENAJO) (31)	3	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-
MOPEIDIN TAI MOOTTORIPYÖRÄN JA JONKIN MUUN AJONEUVON YHTEENTÖRMÄYS (32)	14	-	-	-	1	-	2	-	-	5	-	-	6
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVIA AJONEU- VOJEN YHTEENAJON VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT YLEISESSÄ AJONEUVOSSA EIKÄ JALANKULKIJAJA) (4)	28	4	-	4	3	1	1	1	-	4	-	-	10
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI YKSITYISAJO- NEUVO (40)	27	4	-	4	3	1	1	-	-	4	-	-	10
YHTEENAJON TOINEN OSAPUOLI OLI JULKINEN AJONEUVO (41)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
JALANKULKIJAN VAHINGOITUMINEN KULKUVÄLI- NEESTÄ (5)	19	1	-	-	1	1	3	-	-	6	-	-	7
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI MOOTTORIAJO- NEUVO (50)	12	1	-	-	1	1	1	-	-	3	-	-	5
VAHINGOITUMISEN AIHEUTTI POLKUPYÖRÄN PÄÄLLEAJO (51)	6	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	2
VAHINGOITUMINEN POLKUPYÖRÄÄ VÄISTÄESSÄ (52)	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITUMINEN MOOTTORIAJONEUVOA VÄIS- TÄESSÄ (53)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITUMINEN LIIKKEESSÄ OLEVAN AUTON JA JONKIN PAIKALLAAN OLEVAN ESINEEN YHTEENTÖR- MÄYKSEN VUOKSI (VAHINGOITUNUT EI OLLUT JALANKULKIJAJA TAI JULKISEN KULKUVÄLINEEN MATKUSTAJAJA) (6)	19	2	-	8	1	2	1	-	-	1	-	-	4
VAHINGOITUNUT AJOI TÖRMÄNNYTTÄ AUTOA (60)	6	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	2
VAHINGOITUNUT OLI TÖRMÄNNEESSÄ AUTOSSA MATKUSTAJANA (61)	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
EI TIETOA, OLIKO TÖRMÄNNEEN AUTON MATKUS- TAJA VAI AJAJA (62)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAHINGOITUNEEN AUTO OLI PYSÄHDYKSISSÄ (63)	11	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	2
AUTON HALLINNAN MENETTÄMISEN JA ÄKILLISEN JARRUTUKSEN JA KÄYNNISTYKSEN YHTEYDESSÄ SAT- TUNEET VAHINGOITUMISET (7)	28	2	-	3	3	2	3	-	-	2	-	-	13
HALLINNAN MENETYS AJONEUVOA VÄISTÄESSÄ (70)	8	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	4
HALLINNAN MENETYS AJOVÄYLÄSTÄ JOHTUVASTA SYYSTÄ (71)	18	2	-	2	2	1	1	-	-	2	-	-	8
VAHINGOITUMINEN ÄKILLISESSÄ JARRUTUKSESSA TAI KÄYNNISTYKSESSÄ (72)	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
VAHINGOITUMINEN YKSITYISAUTOON NOUSTESSA TAI SIITÄ ULOS ASTUessa (8)	50	1	-	-	2	3	5	2	20	16	1	-	-
VAHINGOITUMINEN AUTOON NOUSTESSA (80)	13	-	-	-	1	1	-	1	8	2	-	-	-
VAHINGOITUMINEN AUTOSTA ULOS ASTUessa (81)	36	1	-	-	1	2	5	1	11	14	1	-	-
VAHINGOITUMINEN AUTOA TYÖNTÄESSÄ (82)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MUUT TYÖMATKATAPATURMAT (9)	59	4	-	1	2	7	10	6	9	7	1	-	12

YHTEISSUMMA SISÄLTÄÄ MYÖS TUNTEMATTOMAT.

TOTALSUMMA INNEHÄLLER OCKSÄ OKÄNDA.

TOTAL NUMBER INCLUDES ALSO DATA FOR UNKNOWN.

"MUU VAHINKO" SISÄLTÄÄ 168 TAPAUSTA, JOISSA VAHINGOITUNEITA RUUMIINOSIENÄ OLI USEITA.

"ANDRA SKADOR" INNEHÄLLER 168 OLYCKSFALL, DÄRI MÅNGA KROPPSDELAR BLEV DRABBADE.

"OTHER INJURIES" INCLUDES ALSO 168 ACCIDENTS, WHICH COUNTS MANY PARTS OF BODY.

**Työssä tai työhön liittyvissä olosuhteissa
kuolemaan johtaneiden työtapaturmien
selostukset toimialoittain**

Alla olevaan luetteloon on otettu vain ne tapaturmat, jotka kuoleman aiheuttaen ovat kohdanneet työntekijää joko työssä työpaikalla tai työmatkalla työnantajan osoittamassa tehtävässä. Matkalla asunnosta työpaikalle tai työpaikalta asunnolle kuljettaessa sattuneet tapaturmat eivät sisälly luetteloon.

Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästys (1)

Maatalous ja metsästys (11)

- | | |
|---------------------|---|
| Maataloustyöntekijä | Uhuri purki yksin vanhan riikirakennuksen kattoa. Isännän saapuessa paikalle hän huomasi uhrin pudonneen riikirakennuksen sisään jää-tikölle noin 3,5 metrin matkan. Jäljistä päätellen lahon katon pä-reet ja ruodelaudat olivat katkenneet. Tilalla oli erityiset metal-liset kattotikkaat, mutta uhri ei käyttänyt niitä (2740). |
| Maataloustyöntekijä | Tapaturman uhri työskenteli yksin heinäpellolla hevosvetoisen ha-ravakoneen kanssa. Hänet löydettiin makaamasta suullaan pellon ojasta, jossa oli vettä noin 20 cm. Jäljistä päätellen hän oli raa-hautunut haravakoneen mukana noin 100 metrin matkan. |
| Maataloustyöntekijä | Tapaturman uhri mätti heinäseipäitä kivikasan takaa heinäpellolle. Tämän jälkeen hän kiipesi kivikasan yli paikkaan, johon hän oli heittänyt seipäät. Tällöin hän oli joko liukastunut tai törmännyt vinosti pystyssä olleeseen seipäaseen. |
| Puutarhastyöntekijä | Sai sairauskohtauksen hakiessaan vettä järven rannasta ja hukui noin kolmen metrin päähän rannasta. |

Metsätalous (12)

- | | |
|-----------------|---|
| Metsuri | Uhrin työtoveri epäonnistui kaadettavana olleen puun suuntauksessa, ja kaadettavana ollut noin 22 metriä pitkä haapa kaatui 90 astetta suunnitellusta kaatosuunnasta sivuun 12 metrin päässä vanerikoivua karsimassa olleen uhrin päälle. Kaadon suuntauksen epäonnistuminen johtui läpisahauksesta (2560). |
| Metsätyöntekijä | Tapaturman uhri työskenteli vapaapäivinä metsurina ja hän oli ot-tanut veljensä avukseen puutavaran hankintayhtiön tietämättä. Tä-män vuoksi hakattavaa leimikkoa ei jaettu palstoihin. Uhrin veljen kaataessa 22 metrin pituista mäntyä sen runko muutti läpisahauksen vuoksi kaatosuuntaa 60 astetta ja sen latvaosa osui uhria päähän. Kaatuva puu mursi hänen selkärunkansa (2552). |
| Metsätyöntekijä | Kaadon aikana oli syntynyt monen puun muodostama konkelorykelmä. Uhrin mennessä rykelmän alle se laukesi tuulenpuuskan vuoksi ja konkelossa olleen männyn latvaosa iski häntä otsaan. |
| Metsätyöntekijä | Uhrin kaatama kuusi kimposi kallionkielekkeeltä ja puristi hänet kalliota vasten. |

Kaivos- ja kaivannaistoiminta (2)

Malmikaivostoiminta (23)

- | | |
|---------|---|
| Poraaja | Louhoksen seinämään oli jäänyt ruhjemalmia. Yksi työntekijä mää-rättiin poraamaan reikiä seinään ruhjeen pudottamista varten ja toisen työntekijän tehtäväksi annettiin porata louhoksen pohjalla olevat kynsipahkat. Tarkoitus oli räjäyttää ne samanaikaisesti. Kesken kynsipahkojen porausta louhoksen seinämän pudotettavana olleesta ruhjemalmista putosi malmilaatta, joka hautasi kynsireikiä poranneen uhrin alleen (2868). |
|---------|---|

Muu kaivannaistoiminta (29)

- | | |
|-------------------|--|
| Asbestityöntekijä | Uhuri oli toiminut vuosina 1950-57 asbestilouhoksella säkittäjänä ja rikastamolla sekä myöhemmin hiekan värjääjänä. Vuonna 1981 hän hakeutui hoitoon ärsytysyskän vuoksi ja kuoli asbestoosiin samana vuonna. |
| Kivenpienijä | Uhuri oli toiminut ennen vuotta 1970 yli 16 vuotta asbestilouhok-sella kivenpienijänä, säkittäjänä ja sekatöissä. Vuonna 1981 hän hakeutui sairaanhoitoon pahentuneen hengenahdistuksen vuoksi ja kuoli samana vuonna. |

Teollisuus (3)

Puutavaran valmistus (33)

- Palopäälikkö** Sahan sähköhäiriön syytä selvitettäessä havaittiin sahan sähkötilasta tulevan runsaasti savua. Paikalle saapunut uhri meni ilman paineilmalaitteita tutkimaan sähkötilaa ja oli siellä noin 3-5 minuuttia. Hälytysajoneuvon luo menessään hän lysähti polvilleen maahan. Ruumiinavauksessa uhrin todettiin hengittäneen ilmaa, jossa oli korkeajännitevalokaaren aiheuttamaa, johtimista höyrystynyttä kuparia ja sen yhdisteitä. Keuhkoärsytys aiheutti hengitystoiminnan pysähtymisen (1988).
- Työnjohtaja** Trukki purki peltikattolevyjä kuorma-auton lavalta. Purkauksen aikana kuljettaja joutui peruuttamaan trukkia, jotta hän saisi haarukat pois levyjen alta. Peruuttaessaan hän kaarsi samalla jyrkästi toiseen suuntaan kuin aikaisemmillä kerroilla. Tällöin kuljettajan näkemäalueeseen nähden kuolleessa kulmassa ollut työtä johtanut uhri jäi trukin alle (2965).
- Uittomies** Tapaturman uhrin työtehtävänä oli särkeä tukkialtaan jäätä moottoriveneestä käsin. Toisessa moottoriveneessä työskennellyt työtoveri oli lopettanut työn sen hankaluuden vuoksi. Muut työtoverit huomasivat myöhemmin tyhjän käynnissä olleen moottoriveneen ja sen perän vieressä jäässä olleen aukon, jossa kellui pipo ja hansikas. Sammakkomiehet löysivät hukkuneen uhrin. Hän ei käyttänyt kehotuksesta huolimatta pelastusliivejä ja toisaalta aluksessa ei ollut toteutettu työsuojelutarkastuksessa tehtyjä muutosehdotuksia liukkauden estämiseksi (2706).
- Trukinkuljettaja** Tapaturman uhri oli tuomassa haarukkatrukilla sahatavarapaketteja rekka-autoon lastausta varten. Saadakseen paketit oikeaan asentoon hän asetti ne laiturilla olleille välipuille ja ajoi trukilla laiturin meren puoleiselle reunalle. Tilaa oli kuitenkin liian vähän ja trukki putosi mereen (3003).
- Autonkuljettaja** Trukilla perävaunullista kuorma-autoa lautanipuilla lastannut uhri löytyi perävaunun ja vetovaunun väliin tuupertuneena. Todennäköisesti hän oli yrittänyt nousta vetovaunun ja perävaunun aisan päältä kuormaun tai peräkärryyn ja pudonnut silloin maahan loukaten päänsä (2531).

Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto (34)

- Työkoneen kuljettaja** Selluloosatehtaan ostohakkeen siirtojärjestelmässä ollut elevaattori oli pysähtynyt tukkeutuman aiheuttaman lämpöreleen laukeamisen johdosta. Uhri joutui menemään elevaattorin sisällä alhaalla olevan tahtorummun päälle, koska myös alaosa oli tukkeutunut. Kesken purkauksen kuljettimen taaksepäin pyörähdysten estävä rullajarru petti, ja hihnan pyöriessä taaksepäin, alarummun päällä seissyt uhri joutui hihnan ja rummun väliseen nieluun lantiota myöten. Laitteessa ei ollut hihnan liikettä estävää mekaanista salpalaitetta (2640).
- Rakennusmies** Tapaturman uhrin työtehtävä oli purkaa työ- ja suojatelineet paperitehtaan kytkinlaitoksen uusien sähkölaiterakennelmien ympäriltä. Lähellä olevat linjat oli tarkoitus tehdä jännitteettömiksi. Uhri ehti kuitenkin aloittaa työn jo ennen yhden lähellä olevan linjan jännitteettömäksi tekemistä ja ennen työtä valvovan sähkötyön perehtyneen ammattihenkilön paikalle saapumista. Kesken purkutyön uhri kosketti jännitteeseen kannatinkiskoon (10 kV) (2992).
- Kartonkikoneen varamies** Kartonkitehtaalla puhdistettiin massasäiliötä. Uhri laskeutui säiliökyypiin suihkuttamaan sitä käsin vesiletkulla. Alas päästyään hän sanoi "ei täällä voi olla" ja kaatui samalla kyypin pohjalle. Paineilman syöttö ja pelastusmiesten hapenantolaitteet eivät kyenneet elvyttämään uhria. Onnettomuuden syy oli joko happikato tai mahdollisesti jonkin pohjalle kerääntyneen kaasun aiheuttama myrkytys (2988).

Sähkötekniikko	Uhrin työtehtävänä oli suunnitella pumppaamon tehon mittauslaitteita. Hän oli mennyt yksin pumppaamolle etsimään sinne asennettavaksi suunnitellulle kilowattimittarille asennuspaikkaa. Avatuaan kahden kennokaapin mittariosien ja yhden katkaisijaosan ovat hän alkoi tarkastella taskulampun valossa jännitteisten vähäöljykatkaisimien takana olevien virtamuuntajien rakennetta. Jostain syystä hän ilmeisesti horjahti ja joutui niin lähelle tai kosketukseen jännitteisten osien kanssa, että seurauksena oli oikosulku ja voimakas valokaari-ilmiö (2761).
Laitosmies	Tapaturma sattui irrottaessa kiinnijuuttuneen päällystyskoneen aukirullaaajan II-jarrugeneraattorin tampo-urikytkintä. Uhri kamposi työtoverinsa kanssa soirolla viistojohteen puolelta ja toiset auttoivat irrotusta jarrugeneraattorin yläpäästä. Ruuvikaran varassa nousvan ja laskevan vaihteen sisäosa oli kulunut niin, että tampo-urikytkimen irrotessa generaattori syöksyi viistojohdetta myöten alas. Uhri jäi puristuksiin lattian ja generaattorin väliin (2559).
Painoapulainen	Kuorma-auto työnsi peruuttaen jätöpaperisäiliötä kiinni jätöpaperipuristimeen. Säiliön edessä todennäköisesti syöttöaukon eteen pudonnutta peittoa pois ottanut uhri murskautui säiliön ja puristimen väliin (2760).
Konelatoja	Poistui esittelytilaisuudesta jalkaisin ja löydettiin myöhemmin hukkuneena lähellä olleesta järvestä.
Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus (36)	
Kivenhakkaaja	Kivipölykehko. Todettiin 1968.
Kirvesmies	Sementtitehtaan raakamyllyosastolla työskennelleet kirvesmiehet alkoivat sulkea nostoaukon luukku yläpuoliselta tasolta. Sulkeminen edellytti nostovintturin koukun kiinnitystä luukun nostolenkkiin. Uhri meni koukun kiinnitystä ja luukun seinäsidonnan irrottamista varten ylempänä olevalle tasolle aukon reunakaiteen ja reunan väliselle "hyllylle". Irrotuksen aikana hän tukeutui vintturin koukkuun ja kun luukku kallistui, hän putosi noin 15 metrin matkan betonipermannolle (3011).
Metallien valmistus (37)	
Työnjohtaja	Sairastunut kivipölykehkosairauteen ja keuhkolaajentumaan. Altistus syntyi teräsvalimon puhdistamossa. Ammattitauti ilmeni vuonna 1954.
Diplomi-insinööri	Kuoli 1966 sattuneen kloorimyrkytyksen jälkitilaan.
Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus (38)	
Koneasentaja	Uhri jäi puristuksiin poralaivan kansinosturin kääntyessä nosturin ohjaamon kulkusillan ja nosturin hoitotason kaiteen väliin. Nosturi toimi sähköllä (pieni käyntiääni) ja sen kuljettajalla oli rajoitettu näkyvyys taaksepäin. Läpikulkua nosturin hoitotason kautta ei ollut kielletty (2742).
Sähköasentaja	Tapaturma sattui uhrin tarkastaessa konttinosturin ohjauskelkan sähkökytkentäkaappia. Työssään hän joutui liikkumaan 25 cm:n levyisellä palkilla. Todettuaan, ettei kytkentätyö ole mahdollista ilman työskentelytelinettä tai ohjauskelkan siirtoa, hän alkoi sulkea kytkentäkaapin luukkuja. Tällöin hänen jalkansa todennäköisesti lipsahti ja hän putosi maahan. Työnjohto oli kehottanut käyttämään turvavyötä, mutta niiden käytöstä oli työmaalla vähitellen luovuttu. Tapaturma sattui 1981.
Tuotepäällikkö	Hukkui yleisellä uimarannalla Brasiliassa.
Palomies	Tapaturman uhri odotteli 12 metrin korkeudella olevalla putkitelineen tasanteella materiaalin siirtoa, kun hän jostain syystä horjahti alas telineeltä. Teline-taso oli varustettu 93 cm:n korkeudella telinesillasta olleella työsuojelumääräysten mukaisella putkikaiteella (2845).
Muu valmistus (39)	
Mattauskoneen hoitaja	Tapaturman uhri oli toiminut mattauskoneen hoitajana vuodesta 1945 alkaen. Kone puhalsi lasihiekkaa matattavaan esineeseen. Uhri oli todennäköisesti saanut hengitykseensä lasihiekkapölyä. Ammattitauti todettiin 1962.

Rakennustoiminta (5)

Talonrakennustoiminta (51)

Elementtiasentaja	Ontelolaattoja asennettiin torninosturilla teräsrungon varaan. Nostettava elementti kosketti kesken noston teräsrunkoa ja kahta jo asennettua elementtiä, jolloin niiden päällä työskennellyt uhri putosi maahan.
Elementtiasentaja	Tapaturma sattui asennettaessa betonista ulkoseinäelementtiä paikoilleen. Asennuksen aikana betoni murtui elementtiin kiinnitettyjen tukitankojen kiila-ankkuripulttien ympäriltä ja tukitangot irtosivat pulttien vääntyessä. Uhri kaatui maahan yrittäessään juosta pois elementin alta (2855).
Kirvesmies	Kuoli lastulevyjen sahausken yhteydessä saatuun keuhkosairauteen. Työkyvyttömyys alkoi 1965.
Maalari	Kattoa maalattiin siltanosturin päälle rakennetulta puutelineeltä, jonka etäisyys noin 6 metrin välein olevista kattopalkkeista oli 80 cm. Teline liikkui nosturin mukana. Siltanosturin kulkua ohjattiin työlavalla olevista hallintalaitteista. Työlavalta nosturin kulkua ohjannut uhri oli ohittanut jo kaksi kattopalkkia, kun hän epähuomiossa nosti päätään liian korkealle ja pää musertui giljotiinimaisesti työskentelylavan turvakaiteen ja kattopalkin välisessä 5-10 cm:n mittaisessa aukossa (2892).
Autonkuljettaja	Uhri kompastui auton lavalla järjestellessään siellä noin 50 kg:n painoisia metallipilareita. Hän sanoi kylkeensä pistävän, mutta työskenteli vielä kolmena seuraavana päivänä. Työpäivän jälkeen hän sai illalla vaikean sairauskohtauksen. Ruumiinavauksessa hänen todettiin saaneen tapaturmassa kuolettavia sisäisiä vammoja.
Hitsaaja	Nostettaessa traversin kattopalkkia tunkilla ylös se jostain syystä lähti liikkeelle ja putosi alas. Uhri oli tunkkaamassa palkin alapuolella ja huodon kuultuaan hän lähti juoksemaan alta pois. Hän ei kuitenkaan ehtinyt, vaan palkki osui häntä selkään.
Autonkuljettaja	Uhrin auto pauskautui päin vastaantulevaa rekka-autoa ylämäessä.
Putkiasentaja	Henkilöautojen yhteentörmäys tienristeyksessä. Tapaturma sattui Irakissa.
Aputyömiestä	Satutti polvensa telineeseen 1981. Kuoli kolmen kuukauden päästä haavainfektion jälkitilaan.
Autonkuljettaja	Törmäsi perävaunulla varustettua kuorma-autoa ajaessaan risteyksessä rakennuselementtejä kuljettaneen rekka-auton vetovaunun kylkeen.
Rakennustarkastaja	Tapaturman uhri oli nousemassa työpaikkansa pääkäytävän portaita, kun hän tuntemattomasta syystä horjahti kaiteen yli porraskuiluun ja putosi noin 10 metrin matkan alatasanteelle. Kaiteen korkeus oli yksi metri ja uhrin oma pituus 190 cm (2721).
Puskutraktorin kuljettaja	Rakennusjätettä purettiin ensin järven päälle läjityspaikalle ja sieltä se tasattiin edelleen järven jäällä oleviin avantoihin. Uutta kuormaa jäälle tuova kuorma-auton kuljettaja totesi levitystyötä tehneen puskutraktorin kadonneen kuljettajineen. Uhri oli arvioinut avannon reunan väärin tai reunan lippa oli murtunut (2602).
Aputyöntekijä	Omakotirakennuksen kerrostenvälinen rappuaukko oli suojattu koo-lingeilla. Rappuaukkoa villoittamassa ollut uhri poisti ne ja aukon reunalla liikkueensa putosi alas betonilattialle noin 2,5 metrin matkan (3235).

Maa- ja vesirakennustoiminta (52)

Tietyömiestä	Tapaturman uhri työskenteli kaivannossa, jonka syvyys oli 4,7 metriä. Kesken työskentelyn seinämä sortui hänen päälleen. Kaivannon sortuman puoleinen seinämä oli jätetty toista seinämää jyrkemäksi, koska kaivannon vieressä ollut tie pyrittiin säilyttämään (2645).
--------------	---

Putkenlaskija	Lumilana oli vedetty rinteen päälle ja sen alas lasketut pyörät oli tarkoitus nostaa ylös lanauksen aloittamista varten. Rinteen päälle lanan vieneen kuorma-auton lavan pyörien akseliin kiinnitetty vetoköysi esti kuitenkin vedollaan pyörien ylösnousun. Pyöriin kohdistuvan vedon estämiseksi vieressä olleen kaivurin kauhaa alettiin laskea lanan päälle, jotta lanaa vetänyt kuorma-auto voisi peruuttaa ja löysätä vetoköyhtä. Kuorma-auto löysäsi köyhtä, ennen kuin kaivuri ehti laskea kauhan lanan päälle ja se lähti liikkeelle. Uhri jäi lanan pyörien nostosangan ja kaivurin puomin väliin puristuksiin (2881).
Aputyömies	Tapaturman uhri oli poistamassa sadevesiviemärin läpimitaltaan 400 millimetrin betoniputkeen asennettua koestustulppaa. Tulppa poistetaan päästämällä ilmaa venttiilin kautta pois, jolloin vesi pääsee virtaamaan kaivon kautta lähtevään viemäriin. Laskeutuva paine oli iskenyt kiinni uhrin poistoputkessa olleeseen paineen laskua säätelevän jalan niin, että sitä ei saatu irrotettua.
Laivuri	Pohjaluukkuproomua hinattiin satama-altaaseen. Hinaajan avuksi yrittänyt moottorialus joutui proomun keulan eteen ja kaatui ylösalaisin. Kaikki siinä olleet henkilöt joutuivat veden varaan ja ilman pelastusliivejä ollut uhri hukkui (2879).
Vuoriteknikko	Syvävylän reunamerkkityömaalla aiottiin nostaa poralauttaa ylöspäin, koska laineet löivät lautan pohjaan kovan merenkäynnin vuoksi. Hydraulinen nostojärjestelmä oli kuitenkin epäkunnossa ja poralautta irtosi merenkäynnissä pohjakiinnityksestään. Jossain vaiheessa aallot heittivät lautalla suojassa olleen uhrin ja hänen työtoverinsa mereen. Uhri hukkui, koska hänen päällään olleet pelastusliivit irtosivat.
Kaivinkoneen kuljettaja	Kaivettaessa laivaväylää maa siirrettiin noin 32 metrin pituiseen Selmer-proomuun. Proomun kallistuttua uhri meni kahden työtoverinsa kanssa sen sisään etsimään mahdollista vuotokohtaa. Uhri menetti toisen työtoverin kanssa heti tajuntansa, mutta yksi heistä pääsi kiipeämään pois. Uhria ei onnistuttu elvyttämään. Proomun sivutila oli ollut suljettuna vuosikausia ja todennäköisesti ruostuminen oli kuluttanut sieltä hapen (2663).
Paalutuskoneen kuljettaja	Paalutuskoneen miehistö koepaalsi hallityömaalla. Toisen koepaalin paikalle siirryttyä paalutuskoneen oikea tela vajosi syvälle maahan ja kone kaatui oikealle kyljelleen. Kuljettaja ei ehtinyt hypätä koneesta, vaan jäi kaatuvan koneen alle (2946).
Betoniruiskuttaja	Uhri oli tehnyt betoniruiskutustyötä vuodesta 1964 lähtien. Hän oli saanut elinkorkoa vuodesta 1974 asbestien aiheuttaman pölykeuhkosairauden vuoksi. Välitön kuolemansyy oli pitkälle levinnyt pahanlaatuinen kasvain.
Kaivinkoneen kuljettaja	Suolampea ruopattiin niin, että lammen päälle kasvanut suoturve paloitetiin lautoiksi ja uitettiin rantaan kaivinkoneen ulottuville, joka lastasi ne kuorma-autoon. Lastauspaikkaa oli vahvistettu soralla. Tapaturmatutkimuksessa todettiin koneen olleen käynnissä onnettomuuden sattuessa ja koneen kauhalla oli todennäköisesti siirretty turvelauttoja lähemmäksi. Tällöin sorapengerrys oli pettänyt ja kone oli kallistunut ja siirtynyt muutaman metrin lammelle päin. Kuljettaja ei päässyt pelastumaan hytistään (2994).
Levyseppä	Tapaturman uhrin työtehtävänä oli polttaa poikki rakennuksen purkutyömaalla sijaitsevia betonilohkareita yhdistäviä rautoja, jotta lohcareiden kuormattavuus olisi helpottunut. Työskentelyn aikana hän siirtyi lähellä sijainneen kaivinkoneen työalueelle, jolloin joko kaivinkoneen takaosa osui purkujätteestä muodostuneen kasan päällä olleeseen betonilohkareeseen tai kaivinkone muutoin aiheutti ulostyöntyneiden betonirautojen välityksellä betonilohkareen putoamisen ja sen osumisen uhrin kylkeen (2901).

Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta (6)

Tukkukauppa ja agentuuritoiminta (61)

Myyntiedustaja	Auto joutui sivuluisuun ja törmäsi vastaantulevaan autoon.
Myyntineuvottelija	Törmäsi vastaantulevaan rekka-autoon.
Traktoriasentaja	Tapaturman uhrin piti ajaa traktori kuorma-auton lavalle kahta metallista ajoluiskaa pitkin. Poikkeuksellisesti hän ajoi sen etupää edellä, mikä sai aikaan sen, että traktorista tuli tasapainoton. Kun epupyörät olivat jo lavalla, traktori kellahti nurin ja uhri jäi alle (2538).

Aputyöntekijä	Tapaturman sattua uhri oli irrottamassa rikkitornista noin 100 kg:n painoista sähkömoottoria. Hän ja työtoveri pudottivat sen noin 30 cm alempana olevan teräsrutilän päälle. Rutilä oli kasteltu edellisenä päivänä. Tästä huolimatta rutilän päällä ollut rikkijauhe syttyi tuleen. Uhri kuoli palovammoihin (2670).
Vähittäiskauppa (62)	
Myyjä	Tapaturman uhri purki näyttelyn lattialla ollutta tavaraesittelylavaa. Purkamisen aikana hän astui sillä tavoin lavan reunalle, että se ponnahti pystyyn ja iski häntä olkapäähän. Uhri kuoli myöhemmin iskun aiheuttaman kaatumisen yhteydessä syntyneisiin vammoihin.
Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne (7)	
Kuljetus (71)	
Autonkuljettaja	Auto-juna-tasoristeysonnettomuus
Varastomies	Työtehtävänä oli purkaa kappaletavaraa kontista. Uhri otti huonekalukollin tavaratilan perästä syliinsä ja sitä kantaessaan astui kontista lastaussillan ohi ja putosi kontin ja lastauslaiturin välistä noin puolitoista metriä. Kontin sisäpuolinen leveys oli 2,4 metriä ja lastauspellin leveys 1,5 metriä (2669).
Liikennöitsijä	Kaksimoottorisen pienkoneen ohjaamossa syttyi tulipalo. Ohjaajana ollut uhri yritti pelastautua hyppäämällä koneesta ennen sen mahanäköksymistä, mutta hän putosi kentän läheiseen järveen.
Autonkuljettaja	Auto suistui tieltä ojaan tienmutkan kohdalla.
Liikennöitsijä	Tapaturman uhri oli seisonut pihamaalla pysäköidyn kuorma-auton sivulla. Tällöin samalla pihalla olleen irrallisen varsinaisen perävaunun jarruletku petti ja perävaunu alkoi liikkua kohti kuorma-autoa. Uhri yritti ilmeisesti estää yhteentörmäyksen väentämällä perävaunun aisia, mutta epäonnistui ja ruhjoutui perävaunun ja kuorma-auton väliin.
Autonkuljettaja	Kuorma-auton vetovaunu joutui vastaantulevan liikenteen kaistalle ja törmäsi vastaantulleen kuorma-auton etuosaan.
Autoilija	Kuorma-autojen yhteentörmäys tien risteyksessä.
Satamavalvoja	Trukki ajoi uhrin päälle hänen liikkeessaan jalkaisin satama-alueella. Tapaturmatutkinnassa epäiltiin osasyiksi tapaturmaan trukin kovaa vauhtia (2769).
Yliperämies	Alusta siirrettiin peräänpäin sen omilla köysillä ja vinttureilla vetäen. Työtä valvonut uhri seiso peräkorokkeen kaiteen vieressä kahden käytössä olleen köyden välissä. Köysi pidettiin kireällä, jotta alus olisi pysynyt laiturissa. Aluksen siirtyessä peräänpäin nailonvahvisteinen köysi joutui lähes pystysuoraan asentoon, luis-kahti irti pollarista ja iski uhria päähän (2544).
Matruusi	Laituriin kiinnitetyllä aluksella tehtiin hätäpysäytyskokeita. Aluksen potkurien lapakulmat oli asetettu täysille samanaikaisesti, kun pääkoneet olivat käynnissä ja potkurin akselit pyöri-vät. Tämän vuoksi alus lähti liikkeelle ja kiinnitystouvit katkesivat ja iskivät kiinnityskannella suojaan yrittänyttä matruusia. Aluksen kapteeni luuli erehdyksessä pääkoneiden pysähtyneen hätäpysäytyksellä.
Autonapumies	Puutavaravarusteisella täysperävaunullisella kuorma-autolla oli tarkoitus kuljettaa puutavaran kuormausnosturi. Uhri oli irrottanut perävaunun vetoaisan kuorma-auton vetokytimestä ja siirtynyt sen jälkeen sivuun. Tämän jälkeen hän huomasi jarruletkujen jääneen paikoilleen ja alkoi irrottaa niitä pikaliittimestä. Tällöin perävaunu lähti viettävältä alustalta liikkeelle ja hän jäi puristuksiin perävaunun ja vetoauton runkopalkkien päiden väliin (2556).
Kanavan sulkumestari	Uhri putosi veteen tarkastaessaan kanavan sulun alaportteja (2834).
Luotsikutterin-kuljettaja	Putosi mereen korjatessaan avoimen lasikuituveneen perämoottoria. Uhri oli uimataidoton.

Tietoliikenne (72)

Postinjakaja Kuorma-auto ajoi tienristeyksessä henkilöauton kylkeen. Uhri oli henkilöautossa matkustajana.

Talonmiäs Putosi katolla roskia lakaistessaan alas rakennuksen räystäään ja ovien yläpuolella olevan lipan kulmauksesta noin 4 metrin korkeudesta. Hän ei ilmeisesti havainnut räystäään reunaa tai kompastui peltien liitosten harjaan (2699).

Rahoitus-, vakuutus-, kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta (8)

Rahoitustoiminta (81)

Pankinjohtaja Joutui liukkaalla tiellä sivuluisuun ohittaessaan pysäköityä rekka-autoa ja törmäsi kylki edellä vastaantulevaan autoon tämän kaistalla.

Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset (9)

Julkinen hallinto (91)

Maatalouslomittaja Jäi matkalla työstä koulutustilaisuuteen autoa ajaessaan erikois-pikajunan ruhjomaksi.

Yliluutnantti Syöksyi lentokoneen mukana maahan.

Kansanedustaja Uhri nousi rappusia kaiteesta kiinni pitäen, liukastui rappusilla olleeseen lumisohjoon ja löi kaatuessaan päänsä kiviseinustaan. Raput oli hiekoitettu, mutta sohjo poisti hiekan vaikutuksen.

Luutnantti Pelastustyössä ollut helikopteri putosi mereen. Uhri menehtyi kylmään veteen.

Kirvesmies Uhri oli tehnyt betonilaudoitusta ja suojaseiniä sementtiasbestilevystä. Ammattitaudin oireet alkoivat ilmetä 1973. Kuoli keuhko-veritulppaan 1979. Ruumiinavauksessa todettiin asbestoosi ja sen aiheuttama syöpä keuhkopussissa.

Vääpeli Jääkäarin koulutustilaisuudessa heittäjä käsikranaatti ei lentänyt suunniteltuun suuntaan, vaan räjähti uhrin läheisyydessä.

Puhtaanapito (92)

Sähköasentaja Työtehtävänä oli jätteenpolttolaitoksen kuonasuppilon puhdistus. Työtoveri oli lähtenyt kesken puhdistuksen hakemaan lankkuja työalustan rakentamista varten. Uhri oli jäänyt yksin suppiloon ilman turvavyötä. Palattuaan työtoveri löysi uhrin suppilon lietealtaasta hukkuneena. Uhri oli todennäköisesti pudonnut lietealtaaseen johtaneeseen putkeen suppilon sisällä olleelta lankulta tai lietealtaan reunan pieneltä reunukselta (2662).

Muut yhteiskunnalliset palvelukset (93)

Opettaja Autojen yhteentörmäys tienristeyksessä.

Piirimetsänhoitaja Auto luisui vastaantulevan rekka-auton kaistalle.

Metsätyönohjaaja Vastaantuleva auto luisui ajokaistalle.

Kotitalouksia palveleva toiminta (95)

Automaalari Uhri koeajoi kirkasta auringonvaloa päin korjaamossa korjattua moottorikelkkaa. Hän ei huomannut häikäisyn takia sähköpylvään harusvaijeria, vaan ajoi siihen kaulansa täydellä nopeudella.

Ikkunanpesijä Uhrin pestessä toisen kerroksen ikkunoita jatkotikkaita telineenä käyttäen tikkaat lähtivät kaatumaan ja uhri putosi alas.

Liitteitä – Bilagor

Appendices

LIITE 1
BILAGA
APPENDIX

TAPATURMAN AIHEUTTAJAN LUOKITUSPERIAATTEET
REGLER FÖR KLASSIFICERING AV OLYCKSFALLSORSÄK
CLASSIFICATION PRINCIPLES OF CAUSE OF ACCIDENTS

TUNNUS 1
KOD
CODE

- 0 KONEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT
OLYCKSFALL ORSAKADE AV MASKINER INDUSTRIAL ACCIDENTS CAUSED BY MACHINES
- A 2 TAPATURMA ON SATTUNUT KONEEN KÄYTÖN, KÄYNNISTYKSEN, PUHDISTUKSEN TAI HUOLLON YHTEY-
DESSÄ, KONETAPATURMINA PIDETÄÄN MYÖS KONEEN LENNÄTTÄMISTÄ SIRUISTA JA ESINEISTÄ
SEKÄ SEN VAHINGOLLISISTA KAASUISTA JA MELUSTA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.
OLYCKSFALLET HAR INTRÄFFAT I SAMBAND MED DRIFT, INGÅNGSÄTTNING, RENGÖRING ELLER SERVICE AV MASKIN. SOM MASKIN-OLYCKSFALL RÄKNAS ÄVEN OLYCKSFALL, SOM ORSAKATS AV SPLITTER OCH ARBETSSTYCKE, SOM SLUNGATS UT AV MASKINEN SAMT AV DESS FARLIGA GASER OCH BULLER. THE ACCIDENT HAS OCCURRED IN CONNECTION WITH THE USE, STARTING, CLEANING OR MAINTENANCE OF A MACHINE. MACHINE ACCIDENTS ALSO INCLUDE THOSE ACCIDENTS WHICH ARE CAUSED BY SPLINTERS, FRAGMENTS, NOXIOUS GASES AND NOISES ORIGINATING FROM MACHINES.
- 001 VOIMAKONEET. VOIMAKONEILLA TARKOITETAAN LAITTEITA, JOTKA TUOTTAVAT ENERGIAA MUIDEN KONEIDEN JA LAITTEIDEN KÄYTTÖÖN. JONKIN YKSITTÄISEN KONEEN OMAN VOIMANLÄHTEEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN ASIANOMAISEN KONEEN AIHEUTTAMAKSI TAPATURMAKSI. SÄHKÖ-MOOTTORIEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN KUITENKIN AINA RYHMÄÄN 321.
KRAFTMASKINER. MED KRAFTMASKINER AVSES SÄDANA APPARATER, SOM UTVECKLAR ENERGI FÖR DRIFT AV ANDRA MASKINER OCH ANORDNINGAR. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV NÅGON ENSKILD MASKINS EGEN ENERGIKÄLLA RÄKNAS SOM OLYCKSFALL AV IFRÅGAVARANDE MASKIN. OLYCKSFALL FÖRORSKADE AV ELMOTORER RÄKNAS DOCK ALLTID TILL GRUPP 321. POWER MACHINES. POWER MACHINES INCLUDE THE FACILITIES WHICH PRODUCE ENERGY FOR THE USE OF OTHER MACHINES AND MECHANISMS. ACCIDENTS CAUSED BY A MACHINE'S OWN POWER SOURCE ARE INCLUDED IN ACCIDENTS CAUSED BY THE MACHINE IN QUESTION APART FROM ACCIDENTS CAUSED BY ELECTRIC MOTORS, WHICH ARE ALWAYS INCLUDED IN GROUP 321.
- 003 KOMPRESSORIT JA PUMPUT (ELLEIVÄT NE OLE JONKUN MUUN KONEEN OSIA).
KOMPRESSORER OCH PUMPAR (OM DE INTE ÄR DELAR AV NÅGON ANNAN MASKIN). COMPRESSORS AND PUMPS (IF THEY ARE NOT PARTS OF ANY OTHER MACHINE).
- 005 PUHALTIMET. PUHALTIMIKSI KATSOTAAN ERILAISET TUULETTIMET, IMURIT JA KUIVAAJAT.
FLÄKTAR. OLIKA SLAG AV VENTILATORER, SUG- OCH TORKANORDNINGAR RÄKNAS TILL FLÄKTARNA. BLOWERS. BLOWERS ARE CONSIDERED TO COMPRISE DIFFERENT KINDS OF FANS, ABSORBERS AND DRYERS.
- 007 SEKOITUSKONEET. TÄHÄN LUETAAN KAIKKI KONEET, JOITA KÄYTETÄÄN AINEIDEN MEKAANISEEN SEKOITTAMISEEN, SEKOITETTAVIEN AINEIDEN LAADUSTA TAI KONEEN RAKENTEESTA RIIPPUMATTA.
BLANDNINGSMASKINER. TILL DEM RÄKNAS ALLA MASKINER SOM ANVÄNDS VID MEKANISK BLANDNING AV ÄMNER OBEROENDE AV DE BLANDADE ÄMNERAS BESKAFFENHET ELLER MASKINENS KONSTRUKTION. MIXING MACHINES. THESE MACHINES INCLUDE ALL THOSE USED FOR THE MECHANICAL MIXING OF MATERIALS REGARDLESS OF THE QUALITY OF MIXING MATERIALS OR THE CONSTRUCTION OF THE MACHINE.

¹ TÄTÄ LUOKITUSTA KÄYTETÄÄN TAULUISSA 1, 2, 5, 6, 7, 14, 15
DESSA REGLER ANVÄNDS I TABELLER
THESE PRINCIPLES ARE USED IN TABLES

² PÄÄSÄÄNTÖ HUVUDREGEL CHIEF PRINCIPLE

- 009 PESUKONEET, -RUMMUT JNE. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KIIINTEIDEN ESINEIDEN PUHDISTAMISEEN JA HUUHTELUUN NEISTEIDEN VÄLITYKSELLÄ.
TVÄTTMASKINER, -TRUMMOR OSV. DESSA MASKINER ANVÄNDS FÖR ATT MED HJÄLP AV OLIKA VÄTSKOR RENGÖRA OCH SKÖLJA OLIKA FASTA FÖREMÅL. WASHING MACHINES, WASHING DRUMS, ETC. THESE MACHINES ARE USED FOR CLEANING AND RINSING DIFFERENT KINDS OF SOLID OBJECTS BY MEAN OF LIQUIDS.
- 013 PUHDISTUS- JA KIILOTUSKONEET. TÄMÄN RYHMÄN KONEET EROAVAT EDELLISEN RYHMÄN KONEISTA LÄHINNÄ SIINÄ, ETTÄ PUHDISTUS TAPAHTUU MEKAANISESTI EIKÄ NESTEIDEN VÄLITYKSELLÄ.
PUTS- OCH POLERMASKINER. MASKINERNA I DENNA GRUPP SKILJER SIG FRÅN MASKINERNA I FÖREGÅENDE GRUPP NÄRMÄST GENOM ATT PUTSNINGEN SKER MEKANISKT OCH INTE MED HJÄLP AV VÄTSKOR. CLEANING MACHINES AND POLISHING MACHINES. THE MACHINES IN THIS GROUP MAINLY DIFFER FROM THOSE IN THE PREVIOUS GROUP IN THAT THE CLEANING TAKES PLACE MECHANICALLY AND NOT BY MEANS OF LIQUIDS.
- 017 BETONIN VALU- JA MUOKKAUSKONEET. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN BETONIMASSAN VALUSSA, TII-VISTYKSESSÄ JA TASOITUKSESSA.
BETONGGJUTNINGS- OCH BETONGBEARBETNINGS-MASKINER. DESSA MASKINER ANVÄNDS VID GJUTNING, VIBRERING OCH JÄMNING AV BETONGMASSA. CONCRETE CASTING MACHINES AND CONCRETE MIXING MACHINES. THESE MACHINES ARE USED FOR CONCRETE CASTING, CONCRETE COMPACTION AND CONCRETE LEVELLING.
- 019 MUOVIN, LASIKUIDUN JA BAKELIITIN VALUKONEET.
MASKINER FÖR GJUTNING AV PLAST, GLAS-FIBER OCH BAKELIT. MACHINES FOR CASTING PLASTIC, GLASS FIBERS AND BAKELITE.
- 021 SULATUSUUNIT, MASUUNIT JA VALUKONEET. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN SULATETTAESSA MALMIA RAAKAMETALLIKSI, RAAKAMETALLIN ERILAISSA JALOSTUKSESSA JA ERILAISSA VALUVAIHEISSA.
SMÄLTUGNAR, MASUGNAR OCH GJUTMASKINER. DESSA MASKINER ANVÄNDS VID SMÄLTING AV MALM TILL RÅMETALL, OLIKA SLAGS FÖRÄD-LING AV RÅMETALL OCH OLIKA GJUTNINGSFA-SER. SMELTING FURNACES, BLAST FURNACES AND SPOUTING MACHINES. THESE MACHINES ARE USED FOR REFINING ORE INTO RAW METAL, FOR DIFFERENT KINDS OF REFINING OF RAW METAL AND FOR DIFFERENT CASTING PHASES.
- 025 TAKOMAKONEET. NÄILLÄ KONEILLA MUUTETAAN AINEEN MUOTOA JOKO ISKU- TAI PURISTUSVOIMALLA.
SMIDESMASKINER. MED DESSA MASKINER OM-FORMAS MATERIALET ANTINGEN MED SLAG-ELLER PRESSKRAFT. FORGING MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES THE FORM OF A MATERIAL IS CHANGED EITHER BY STRIKING OR BY COMPRESSION.
- 027 HITS AUSLAITTEET JA NIIHIN LIITTYVÄT VÄLINEET. TÄHÄN TULEVAT KAIKKI HITS AUSLAITTEET, HITS AUSLAITTEEN ENERGIALÄHTEESTÄ JA HITS ATTAVASTA AINEESTA RIIPPUMATTA.
SVETSAGGREGAT JÄMTE TILLHÖRANDE REDSKAP. HIT HÖR ALLA SVETSAGGREGAT OBEROENDE AV SVETSAGGREGATETS ENERGIKÄLLA OCH DET MATERIAL, SOM SKALL SVETSAS. WELDING APPARATUSES AND TOOLS ATTACHED TO THEM. IN THIS GROUP ARE INCLUDED WELDING APPARATUSES REGARDLESS OF THE ENERGY SOURCE AND REGARDLESS OF THE MATERIAL TO BE WELDED.
- 029 HIOMAKONEET JA KONETAHKOT. NÄILLÄ KONEILLA SUORITETAAN ERILAISTEN PINTOJEN VIIMEISTE-LYTYÖSTÖÄ, JONKA TAVOITTEENA ON YLEENSÄ SUURI MITTATARKKUUS JA PINNANSILEYS JA JOSKUS MYÖS MUOTOILU.
SLIPMASKINER OCH MOTORDRIVNA SLIPSTENAR. MED DESSA MASKINER UTFÖRES FINBEARBE-TNING AV OLIKA SLAGS YTOR, VARVID MAN I ALLMÄNNHET HAR SOM MÅL STÖR MÄTTNOGGRANN-HET OCH YTJÄMNHET OCH IBLAND ÄVEN FORM-GIVNING. POLISHING MACHINES AND GRINDING MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES THE FINISHING WORK ON DIFFERENT KINDS OF SURFACES IS CARRIED OUT. THE PURPOSE OF THIS FINISHING WORK IS USUALLY TO OBTAIN GREAT ACCURACY OF MEASUREMENT, VERY SMOOTH SURFACE AND SOMETIMES EVEN MOULDING.
- 033 JYRSINKONEET. JYRSINTÄ ON TYÖMENETELMÄ, JOSSA LEIKKUUN SUORITTAÄ YKSI TAI USEAMPI PYÖRIVÄ TERÄ. MAANMUOKKAUKSESSA KÄYTETTÄVÄT JYRSIMET KUULUVAT LUOKKAAN 061.
FRÄSMASKINER. FRÄSNING ÄR EN ARBETS-METOD, DÄR ETT ELLER FLERA RÖTERANDE SKÄR SKÖTER SKÄRNINGEN. FRÄSMASKINER SOM ANVÄNDS VID JORDENS BEARBETNING HÖR TILL KLASS 061. ROUTING MACHINES. ROUTING IS A WORKING METHOD IN WHICH CUTTING IS ACCOMPLISHED BY MEANS OF ONE OR MORE ROTATING CUTTERS. ROUTING CUTTERS FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK ARE INCLUDED IN GROUP 061.
- 037 PURISTIMET. PURISTIMIA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KAPPALEIDEN JA AINEIDEN TIIVISTÄMISEEN, MUOTOILUUN, LEIKKAAMISEEN, LÄVISTYKSEEN JA SÄRMÄYKSEEN.
PRESSAR. PRESSAR ANVÄNDS FÖR FORMPRIME-RING, FORMGIVNING, SKÄRNING, STANSING OCH KANTING AV OLIKA SLAGS STYCKEN OCH MATERIAL. PRESSING MACHINES. PRESSING MACHINES ARE USED FOR COMPACTING, MOULDING, CUTTING, PUNCHING AND EDGING DIFFERENT KINDS OF OBJECTS AND MATERIALS.

- 039 VALSSIT, TELAT JA MUUT VASTAAVAT. NÄILLÄ KONEILLA MUOKATAAN KAPPALEITA JOKO MASSASTA KIINTEÄN MUOTOON TAI KIINTEITÄ KAPPALEITA HALUTTUUN MUOTOON.
VALSAR, CYLINDER OCH ÖVRIGA MOTSVARANDE. ROLLERS, CYLINDERS AND OTHER SIMILAR
MED DESSA MASKINER FORMAS STYCKEN AN- MACHINES. BY MEANS OF THESE MACHINES
TINGEN AV MASSA I FAST FORM ELLER FASTA OBJECTS ARE WORKED UP FROM A MASS INTO A
STYCKEN I ÖNSKAD FORM. SOLID FORM, OR SOLID PIECES ARE WORKED UP
INTO A DESIRED FORM.
- 041 MURSKAUS- JA JAUHAMISKONEET. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KAPPALEIDEN HIENTA-
MISESSÄ.
KROSS- OCH MALNINGSMASKINER. DESSA MAS- CRUSHING MACHINES AND MILLING MACHINES.
KINER ANVÄNDS FÖR ATT MALA SÖNDER OLIKA THESE MACHINES ARE USED FOR CRUSHING
SLAGS STYCKEN. DIFFERENT KINDS OF OBJECTS.
- 043 PORAKONEET, AVARRUSKONEET JA SORVIT. NÄILLÄ KONEILLA TYÖSTETÄÄN PYÖRIVÄÄ LEIKKAAVAA
LIIKETTÄ KÄYTTÄEN TASOJA, MUOTOJA, REIKIÄ JNE.
BORR- OCH ARBORRMASKINER SAMT SVARVAR. DRILLING MACHINES, HORIZONTAL DRILLING
MED DESSA MASKINER BEARBETAS YTOR, MACHINES AND LATHES. BY MEANS OF THESE
FORMER, HÅL OSV. MEDELST EN RÖTERANDE MACHINES SHAPES, PLANES, HOLES, ETC. ARE
SKÄRRÖRELSE. MACHINED BY ROTATING CUTTING BLADES.
- 045 HÖYLÄT, PISTOKONEET JA AVENNUSKONEET. NÄILLÄ KONEILLA SYNTYY EDESTAKAISILLA LEIKKU-
LIIKKEELLÄ JÄTTEENÄ LASTUA, JA NIILLÄ TYÖSTETÄÄN ERILAISIA URIA JA MUOTOJA.
HYVEL-, STICK- OCH BROTSCHMASKINER. PLANING MACHINES. WASTE CHIPS ARE PRODUCED
GENOM DEN AV- OCH AN-GÅENDE SKÄRNINGS- BY THE SEESAWING CUTTING MOTION AND THESE
RÖRELSEN UPPSTÅR SPÄNAVFALL OCH MED DES- MACHINES ARE USED TO CUT VARIOUS GROOVES
SA MASKINER BEARBETAS OLIKA SLAGS RÄFF- AND SHAPES.
LOR OCH FORMER.
- 047 SAHAT JA KATKAISUKONEET. SAHATESSA TERÄ LEIKKAA PAKSUUTTAAN VASTAAVAN URAN JA SYNTYNUT
JÄTE ON HIEENOJAKOISTA LASTUA TAI JAUHETTA. MOOTTORI- JA RAIVAUSSAHAT KUULUVAT KÄSITYÖ-
KALUIHIN.
SÄGAR OCH KAPMASKINER. VID SÄGNING SKÄR SÄGBLADET EN FÄRA SOM MOTSVARAR BLADETS
TJOCKLEK OCH DET AVFALL SOM UPPSTÅR ÄR TUNNT SPÄN ELLER FINDELAT SÄGSPÄN. MOTOR-
OCH RÖJSÄGAR HÖR TILL HANDVERKTYGEN. MATERIAL CONSISTS OF FINE CHIPS OR OF DUST.
MOTOR CHAIN SAWS AND CLEARING SAWS ARE INCLUDED AMONG HAND TOOLS.
- 049 LEIKKURIT. LEIKKURIT EROAVAT SAHASTA SIINÄ, ETTÄ LEIKKAAMINEN TAPAHTUU VIILTÄMÄLLÄ
TAI ISKEMÄLLÄ SITEN, ETTÄ SEN YHTEYDESSÄ EI SYNNY LEIKKUUJÄTETTÄ TAI LASTUA.
SKÄRMASKINER. SKÄRMASKINER SKILJER SIG CUTTERS. CUTTERS DIFFER FROM SAWS IN THAT
FRÅN EN SÄG GENOM ATT SKÄRANDET FÖRSIG- CUTTING IS EFFECTED BY INCISION, STRIKING
GÄR GENOM SNITT ELLER SLAG SÅ, ATT DET OR PRESSING, SO THAT NO CHIPS OR DUST ARE
I SAMBAND HÄRMEDE INTE UPPSTÅR SKÄRNINGS- PRODUCED.
AVFALL ELLER SPÄN.
- 053 KUITUJEN- JA LANKOJENKÄSITTELYKONEET. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN LÄHINNÄ VAIN TEKSTIILI-
TEOLLISUUDESSA.
MASKINER FÖR BEHANDLING AV FIBER OCH MACHINES FOR HANDLING FIBERS AND THREADS.
GÄRN. DESSA MASKINER ANVÄNDS NÄRMÄST THESE MACHINES ARE MAINLY USED ONLY IN THE
ENDAST INOM TEXTILINDUSTRIEN. TEXTILE INDUSTRY.
- 055 PAINO- JA MONISTUSKONEET. TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT KAIKKI SELLAISET KIRJA- JA LEHTIPAI-
NOJEN KONEET, JOTKA LIITTYVÄT VÄLITTÖMÄSTI PAINAMISEEN JA MUISTA GRAAFISEEN ALAAN
KUULUVISTA KONEISTA NE, JOTKA EIVÄT KUULU TOISAALLA KUVATTUIHIN RYHMIIN (ESIM. LEIK-
KURIT).
TRYCKERI- OCH KOPIERINGSMASKINER. TILL PRINTING MACHINES AND COPYING APPARATUSES.
DENNA GRUPP HÖR ALLA SÄDANA BOK- OCH ALL THE MACHINES IN PRINTING OFFICES AND
TIDNINGSTRYCKERIMASKINER, VILKA DIREKT NEWSPAPER PRINTING PLANTS IF DIRECTLY
HÄNFÖR SIG TILL TRYCKNING OCH AV DE CONNECTED WITH PRINTING ARE INCLUDED IN
ÖVRIGA MASKINER, SOM HÖR TILL DEN GRAFIS- THIS GROUP AS ARE THOSE MACHINES USED IN
KA BRANSCHEN DE MASKINER SOM INTE HÖR THE GRAPHIC INDUSTRY AND NOT INCLUDED IN
TILL GRUPPER, SOM BESKRIVITS PÅ ANNAN GROUPS PREVIOUSLY DESCRIBED (E.G. CUTTERS).
PLATS (T.EX. SKÄRMASKINER).
- 057 KANKAANKÄSITTELYKONEET. NÄILLÄ KÄSITELLÄÄN JA MUOKATAAN KANGASTA KONEELLISESTI.
MASKINER FÖR BEHANDLING AV TYG. MED DES- MACHINES FOR HANDLING CLOTH. BY MEANS OF
SA BEHANDLAS OCH BEREDS TYG MASKINELLT. THESE MACHINES CLOTH IS HANDLED AND DRESSED
MECHANICALLY.

- 059 PAKETOIMIS- JA PAKKAUSTEN VALMISTUSKONEET. NÄITÄ KONEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN PAKKAUSTEN TEOSSA JA VIIMEISTELYTYÖSSÄ, VALMISTETTUJEN PAKKAUSTEN TAI SÄILYTYSASTIOIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN PÄÄRYHMÄÄN 3.
- PAKETERINGSMASKINER OCH MASKINER FÖR TILLVERKNING AV FÖRPACKNINGAR. MED DESSA MASKINER TILLVERKAS OCH LÄGGS SISTA HANDEN VID OLIKA SLAGS FÖRPACKNINGAR. OLYCKSFALL SOM FÖRORSAKATS AV FÄRDIGA FÖRPACKNINGAR ELLER FÖRVARINGSKÄRL FÖRES TILL HUVUDGRUPP 3.
- MACHINES FOR PREPARING PACKAGING AND PACKINGS. THESE MACHINES ARE USED FOR PREPARING AND FINISHING DIFFERENT KINDS OF PACKINGS. ACCIDENTS CAUSED BY FINISHED PACKINGS OR STORAGE VESSELS ARE INCLUDED IN MAIN GROUP 3.
- 061 MAANMUOKKAUS- JA SADONKORJUUKONEET SEKÄ TORJUNTA-AINEKALUSTO. NÄMÄ KONEET VOIVAT OLLA JOKO ITSEKULKEVIA TAI HEVOS- TAI TRAKTORIVETOISIA.
- JORDBEREDNINGS- OCH SKÖRDEMASKINER SAMT ANORDNINGAR FÖR BEKÄMPNINGSMEDEL. DESSA MASKINER KAN VARA ANTINGEN SJÄLVGÄENDE ELLER HÄST- ELLER TRAKTORDRAGNA.
- MACHINES FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK AND THE HARVESTERS AND IMPLEMENTS FOR PEST CONTROL. THESE MACHINES CAN BE EITHER SELF-PROPELLED OR DRAWN BY A HORSE OR A TRACTOR.
- 063 METSÄNHOIDON- JA METSÄNPARANNUSKONEET. NÄILLÄ KONEILLA PYRITÄÄN EDISTÄMÄÄN METSÄN KASVUEDELLELYTYKSIÄ. TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT MYÖS TAIMIKONEET.
- SKOGSBRUKS- OCH SKOGSFÖRBÄTTRINGSMASKINER. MED DESSA MASKINER STRÄVAR MAN TILL ATT FÖRBÄTTRA FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR SKOGENS TILLVÄXT. PLANTSKOLEMASKINERNA HÖR OCKSÅ TILL DENNA GRUPP.
- FORESTRY MACHINES AND FOREST-IMPROVEMENT MACHINES. THE PURPOSE OF USING THESE MACHINES IS TO PROMOTE GROWING CONDITIONS IN FORESTS. NURSERY MACHINES ARE ALSO INCLUDED IN THIS GROUP.
- 065 PUUNKORJUUN JA UITON KONEET.
- SKOGSAVVERKNINGS- OCH FLOTTNINGSMASKINER.
- LOGGING AND FLOATING MACHINES.
- 067 MAANSIIRTO- JA MAANTASAUSSKONEET. NÄILLÄ KONEILLA SIIRRETÄÄN TAI TASOITETAAN MAAMASSOJA, MYÖS ERILAISET MAA-AINEKSEN KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄT LAITTEET TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN, JOS NE ON SELVÄSTI TEHTY MAAMASSOJEN SIIRTOA VARTEN.
- MASKINER FÖR JORDTRANSPORT OCH MARKJÄMNING. MED DESSA MASKINER TRANSPORTERAS ELLER UTJÄMNAS JORDMASSOR. OCKSÅ OLIKA ANORDNINGAR SOM ANVÄNDS VID TRANSPORT AV JORD HÖR TILL DENNA GRUPP, OM DE UTTRYCKLIGEN TILLVERKATS FÖR TRANSPORT AV JORDMASSOR.
- EARTHMOVING MACHINES AND EARTH LEVELLERS. THESE MACHINES TRANSFER AND LEVEL EARTH MASSES. EQUIPMENT FOR SOIL TRANSPORTATION IS ALSO INCLUDED IN THIS GROUP, IF IT HAS BEEN ESPECIALLY BUILT FOR THIS PURPOSE.
- 069 LIIALLINEN MELU. TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE MELUVAMMAT, JOISSA MELUN LÄHDETTÄ EI VOIDA PAIKALLISTAA MIHINKÄÄN EDELLÄ MAINITUN RYHMÄN KONEISTA.
- FÖR STARKT BULLER. TILL DENNA GRUPP FÖRES ENDAST DE BULLERSKADOR, DÄR BULLERKÄLLAN INTE KAN LOKALISERAS TILL NÅGON AV DE MASKINER SOM OVAN NÄMNTS.
- NOISE-INDUCED ACCIDENTS. THIS GROUP INCLUDES ONLY NOISE-INDUCED ACCIDENTS WHERE THE SOURCE OF NOISE IS UNSPECIFIED.
- 071 LIIALLINEN TÄRINÄ. VAIN NE TÄRINÄSAIRAUDET, JOISSA SAIRAUDEN AIHEUTTAJAKONEESTA EI OLE TIETOA.
- FÖR STARK VIBRATION. ENDAST DE VIBRATIONSSJUKDOMAR, DÄR DEN MASKIN SOM FÖRORSAKAT SJUKDOMEN INTE ÄR KÄND.
- VIBRATION-INDUCED ACCIDENTS. THIS GROUP INCLUDES ONLY VIBRATION-INDUCED ACCIDENTS WHERE THE SOURCE OF VIBRATION IS UNSPECIFIED.
- 073 ERITTELEMÄTTÖMÄT KONETAPATURMAT. TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT NE KONEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT, JOITA EI VOIDA SIIJOITTAA MIHINKÄÄN EDELLÄ MAINITUISTA RYHMISTÄ.
- OSPECIFIERADE OLYCKSFALL ORSAKADE AV MASKINER. TILL DENNA GRUPP HÄNFÖRS DE AV MASKINER ORSAKADE OLYCKSFALL, SOM INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON AV OVANNÄMNDAGRUPPER.
- UNSPECIFIED ACCIDENTS CAUSED BY MACHINES. THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS CAUSED BY MACHINES WHICH ARE NOT CLASSIFIED FOR LACK OF SUFFICIENT DATA.
- 1 KULJETUS- JA NOSTOLAITTEET
- TRANSPORT- OCH LYFTANORDNINGAR
- TRANSPORTATION EQUIPMENT AND LIFTING MACHINES AND APPLIANCES

B¹

TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI ITSENÄISET TAVARAN JA HENKILÖIDEN KULJETUKSESSA KÄYTETÄVÄT KONEET JA LAITTEET. SAMOIN SIIHEN KUULUVAT KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSVÄLINEET JA ERILAINEN KAIVUU- JA KUORMAUSKALUSTO, SILLOIN KUN JOKIN KULJETUSLAITE ON OSA 0-RYHMÄN KONEESTA, SEN AIHEUTTAMA TAPATURMA KATSOTAAN 0-RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI.

TILL DENNA GRUPP RÄKNAS ALLA SJÄLVSTÄNDIGA MASKINER OCH ANORDNINGAR FÖR GODS- OCH PERSONBEFORDRAN. TILL DEN HÖR LIKASÅ HANDDRIVNA TRANSPORTMEDEL OCH OLIKARTAD GRÄV- OCH LASTNINGSMATERIAL. OM NÅGON TRANSPORTANORDNING ÄR EN DEL AV EN MASKIN I HUVUDGRUPP 0, FÖRES DETTA OLYCKSFALL TILL HUVUDGRUPP 0.

THIS GROUP INCLUDES ALL THE SELF-PROPELLING MACHINES AND EQUIPMENT USED FOR THE TRANSPORTATION OF GOODS AND PEOPLE. THIS GROUP ALSO INCLUDES HAND-OPERATED TRANSPORTATION APPLIANCES AND DIFFERENT KINDS OF DIGGING AND LOADING EQUIPMENT. WHEN THE ACCIDENT IS CAUSED BY AN APPLIANCE WHICH IS THE PART OF A MACHINE IN GROUP 0, THE ACCIDENT IS INCLUDED IN GROUP 0.

111

HISSIT JA RULLAPORTAAT SEKÄ HISSINTAPAISET LAITTEET.

HISSAR, RULLTRAPPOR SAMT HISSLIKNANDE ANORDNINGAR.

LIFTS, ESCALATORS AND OTHER SIMILAR MACHINERY.

113

LIIKKUVA-ALUSTAISET NOSTOLAITTEET (EI NOSTURIT). NÄITÄ NOSTOLAITTEITA ON YLEENSÄ TRAKTOREISSA, KUORMA-AUTOISSA JA METSÄTYÖKONEISSA.

LYFTANORDNINGAR PÅ RÖRLIGA UNDERLAG (EJ LYFTKRANAR). SÄDANA LYFTANORDNINGAR FINNS DET I ALLMÄNHET PÅ TRAKTORER, LASTBILAR OCH SKOGSARBETSMASKINER.

LIFTING EQUIPMENT WITH MOVING CHASSIS (EXCLUDING CRANES). THESE LIFTING APPLIANCES ARE USUALLY ATTACHED TO TRACTORS, LORRIES AND FORESTRY MACHINES.

115

MUUT NOSTOLAITTEET (EI NOSTURIT EIKÄ LIIKKUVALLA ALUSTALLA OLEVAT). NÄMÄ OVAT YLEENSÄ ERILAISIA VINTTUREITA, TALJOJA JA KIINNITYSKOUKKUJA.

ÖVRIGA LYFTANORDNINGAR (EJ LYFTKRANAR ELLER SÄDANA PÅ RÖRLIGA UNDERLAG). DESSA ÄR VANLIGEN OLIKA SLAGS AV VINSCHAR, TALJOR OCH FÄSTKROKAR.

OTHER LIFTING EQUIPMENT (EXCLUDING CRANES AND EQUIPMENTS WITH MOVING CHASSIS). THESE ARE USUALLY DIFFERENT KINDS OF WINCHES, LIFTING TACKLES AND FASTENING HOOKS.

117

NOSTURIT

LYFTKRANAR

CRANES

121

HIHNA- JA RULLAKULJETTIMET SEKÄ KOURUT.

BAND- OCH RULLTRANSPORTÖRER SAMT RÄNNOR.

BELT, ROLLER CONVEYORS AND THE CHUTES.

135

RUUVIKULJETTIMET, ELEVAATTORIT, TÄRYKULJETTIMET JA PNEUMAATTISET KULJETTIMET. TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ESIMERKIKSI VILJA- JA OLKILIETSOT, LASTUKULJETTIMET JA PUTKIPOSTILAITTEET.

SKRUVTRANSPORTÖRER, ELEVATORER, SKAKTRANSPORTÖRER OCH PNEUMATISKA TRANSPORTÖRER. TILL DENNA GRUPP HÄNFÖRS T.EX. SPANNMÅLS- OCH HALMFLÄKTAR, SPÄNTRANSPORTÖRER OCH RÖRPOSTANLÄGGNINGAR.

SCREW CONVEYORS, ELEVATORS, SHAKE CONVEYORS AND PNEUMATIC CONVEYORS. THIS GROUP INCLUDES, FOR INSTANCE, GRAIN AND STRAW BLOWERS, CHIP CONVEYORS AND PNEUMATIC MAILING-TUBES.

137

TRUKIT. TRUKIT OVAT ERITYISESTI KAPPALETAVARAN NOSTOIHIN JA SIIRTOIHIN TARKOITETTUJA LIIKKUVIA LAITTEITA.

TRUCKAR. TRUCKAR ÄR RÖRLIGA ANORDNINGAR SPECIELLT AVSEDDA FÖR LYFTNING OCH FLYTTNING AV STYCKEGODS.

TRUCKS. TRUCKS ARE MOVING IMPLEMENTS DEVISED ESPECIALLY TO LIFT OR SHIFT GOODS.

141

AUTOT, MIKÄLI KYSEESSÄ EI OLE YLEISELLÄ KADULLA TAI TIELLÄ SATTUNUT LIIKENNEONNETTOMUUS. TÄHÄN TULEVAT MYÖS ERILAISET AUTOIHIN RINNASTETTAVIEN KULJETUSVÄLINEIDEN JA NIIDEN ERI OSIEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT.

BILAR, IFALL DET INTE ÄR FRÅGA OM TRAFIKOLYCKA SOM INTRÄFFAT PÅ ALLMÄN GATA ELLER VÄG. HIT FÖRES ÄVEN OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV OLIKA MED BILAR JÄMFÖRBARA TRANSPORTMEDEL OCH OLIKA DELAR AV DEM.

MOTOR-ACCIDENTS NOT OCCURRING ON A PUBLIC THOROUGHFARE OR HIGHWAY. THIS GROUP ALSO INCLUDES ACCIDENTS CAUSED BY OTHER VEHICLES OR THEIR PARTS COMPARABLE TO CARS.

- 143 TRAKTORIT, MYÖS TRAKTOREIHIN KIINNITETTÄVIEN OHEISLAITTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN LUKUUNOTTAMATTA NOSTOLAITTEITA JA RYHMÄN 061 PELLON MUOKKAUSLAITTEITA.
- TRAKTORER. TILL DENNA GRUPP FÖRES ÄVEN OLYCKSFALL, SOM FÖRORSAKATS AV TILLÄGGSANORDNINGAR SOM KAN FÄSTAS PÅ TRAKTORER MED UNDANTAG AV LYFTANORDNINGAR OCH TILL GRUPP 061 HÖRANDE ÅKERBEARBETNINGSANORDNINGAR.
- TRACTORS. THE ACCIDENT CAUSED BY EQUIPMENT FIXED TO TRACTORS ARE ALSO INCLUDED IN THIS GROUP APART FROM LIFTING EQUIPMENT AND MACHINES FOR SOIL-IMPROVEMENT DESCRIBED IN GROUP 061.
- 145 KISKOILLA LIIKKUVA RAUTATIEKALUSTO, RAUTATIEKALUSTOLLA KULJETETTAVIEN TAVAROIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT EIVÄT TULE TÄHÄN RYHMÄÄN.
- RULLADE JÄRNVÄGSMATERIEL. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV GODS SOM TRANSPORTERAS PER JÄRNVÄG FÖRES INTE TILL DENNA GRUPP.
- ROLLING STOCK ON RAILS. ACCIDENTS CAUSED BY GOODS TRANSPORTED BY ROLLING STOCK ARE NOT INCLUDED IN THIS GROUP.
- 147 LIIKENNEONNETTOMUUDET YLEISILLÄ KADUILLA JA TEILLÄ, TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT MYÖS AJO-NEUVON NOUSUN TAI AJONEUVOSTA LASKUN AIKANA SATTUNEET TAPATURMAT SILLOIN KUN AJO-NEUVO OLI KADULLA TAI TIELLÄ.
- TRAFIKOLYCKOR PÅ ALLMÄN GATA ELLER VÄG. OLYCKSFALL SOM INTRÄFFAT VID PÅ- ELLER AVSTIGNING FÖRES TILL DENNA GRUPP, OM FORDONET BEFANN SIG PÅ ALLMÄN GATA ELLER VÄG.
- TRAFFIC ACCIDENTS ON PUBLIC THOROUGHFARES AND HIGHWAYS. THIS GROUP ALSO INCLUDES ACCIDENTS INCURRED IN GETTING INTO OR OUT OF A VEHICLE SITUATED ON A THOROUGHFARE OR HIGHWAY.
- 149 VESILIIKENNEVÄLINEISTÖ, KULKUVÄLINEEN ON TÄYTNYT OLLA SUHTEELLISEN PIENI, KORKEINTAAN ISOHKON MOOTTORIVENEEN LUOKKAA, LAIVOJEN TASOJEN JA RAKENTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT LUETAAN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIIN TAPATURMIIN.
- SJÖTRAFIKMEDEL. TRANSPORTMEDELET MÅSTE HA VARIT TÄMLIGEN LITET, PÅ SIN HÖJD AV EN STÖRRE MOTORBÅTS STÖRLEK. OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV FARTYGSPLAN OCH KONSTRUKTIONER FÖRES TILL OLYCKSFALL ORSAKADE AV ARBETSMILJÖN.
- WATER TRANSPORTATION EQUIPMENT. THESE BOATS MUST BE RATHER SMALL, AT MOST OF THE SIZE OF A LARGE MOTORBOAT. ACCIDENTS CAUSED BY THE DECKS AND CONSTRUCTIONS OF SHIPS ARE INCLUDED IN GROUP 5.
- 171 KÄSIKÄYTTÖISET KULJETUSLAITTEET, TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT KAIKKI ERILAISET KÄSIVOIMIN LIIKKUVAT RATTAAT, KULJETUSVAUNUT, TYÖNTÖKÄRRYT JNE.
- HANDDRIVNA TRANSPORTANORDNINGAR. ALLA OLIKA SLAGS KÄRROR, TRANSPORTVAGNAR, SKUTVAGNAR OSV. SOM SKJUTS FÖR HAND FÖRES TILL DENNA GRUPP.
- HAND-OPERATED TRANSPORTATION APPLIANCES. THIS GROUP INCLUDES ALL HAND-MOVED CARRIAGES, VANS, WHEELBARROWS ETC.
- 2 KÄSITYÖKALUT
- HANDVERKTYG
- HAND TOOLS
- C 1 KÄSITYÖKALUNA PIDETÄÄN SELLAISTA ESINETTÄ TAI LAITETTA, JOTA LIIKUTELLAAN TYÖSKENTELYN AIKANA KOKONAISUUDESSAAN KÄSIN. KÄSITYÖKALU VOI MYÖS TOIMIA MEKAANISELLA VOIMANLÄHTEELLÄ KUTEN ESIMERKIKSI SÄHKÖLLÄ.
- MED HANDVERKTYG MENAS SÅDANT REDSKAP ELLER SÅDAN APPARAT SOM HÄLLES I HAND OCH MANÖVRERAS FÖR HAND UNDER ARBETE. HANDVERKTYGET KAN ÄVEN FUNGERA MED EN MEKANISK ENERGIKÄLLA, T.EX. MED EL.
- AMONG HAND TOOLS ARE CLASSIFIED SUCH APPLIANCES OR DEVICES, WHICH ARE WHOLLY OPERATED BY HANDS DURING THE WORKING PROCESS. A HAND TOOL CAN ALSO HAVE A MECHANICAL POWER SOURCE, E.G. ELECTRICITY.
- 211 VASARAT JA ERILAISET ISKEVÄT TYÖKALUT. NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTTÄMÄLLÄ SAADAAN AIKAAN ISKEMÄLLÄ HALUTTU MEKAANINEN VAIKUTUS JOHONKIN TOISEEN AINEESEEN TAI KAPPALEESEEN.
- HAMMARE OCH OLIKA SLAGS SLÄENDE VERKTYG. MED DESSA VERKTYG KAN GENOM SLAG ÅSTADKOMMAS ÖNSKAD MEKANISK INVERKAN PÅ NÅGOT ANNAT MATERIAL ELLER FÖREMÅL.
- HAMMARS AND THE LIKE. THESE TOOLS ARE USED TO PRODUCE A DESIRED MECHANICAL EFFECT ON ANOTHER MATERIAL OR OBJECT BY STRIKING.
- 213 VEISTÄVÄT JA LEIKKAAVAT TYÖKALUT. NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄESSÄ SYNTYY KÄSITELTÄVÄSTÄ AINEESTA LASTUA, TAI TYÖKALUA KÄYTETÄÄN PELKÄSTÄÄN LEIKKAAMISEEN.
- SPÄNAVSKILJANDE OCH SKÄRANDE VERKTYG. NÄR DESSA VERKTYG ANVÄNDS BILDAS DET SPÅN AV DET BEARBETADE MATERIÄLET, ELLER VERKTYGET ANVÄNDS ENDAST FÖR SKÄRNING.
- CARVING AND CUTTING TOOLS. THESE TOOLS PRODUCE CHIPS FROM THE SHAPED MATERIAL, OR THE TOOL IS USED ONLY FOR CUTTING.

- 215 MOOTTORISAHAT
MOTORKEDJESÄGAR MOTOR CHAIN SAWS
- 217 PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT. TÄHÄN KUULUVAT KAIKKI PORAUS- JA SAHAUSTYÖKALUT RIIPPU-
MATTÄ SIITÄ, OLIKO NIILLÄ MEKAANISTA VOIMANLÄHDETTÄ VAI EI.
BORR- OCH SÄGVERKTYG. HÄRTILL HÖR ALLA DRILLING AND SAWING TOOLS. THIS GROUP
BORR- OCH SÄGVERKTYG OBEROENDE AV OM INCLUDES ALL DRILLING TOOLS AND SAWING
DE HAR EN MEKANISK ENERGIKÄLLA ELLER TOOLS IRRESPECTIVE OF THEIR POWER SOURCE.
INTE.
- 219 PINNAN KÄSITTELYTYÖKALUT. NÄILLÄ TYÖKALUILLA PYRITÄÄN MUUTTAMAAN ESINEEN PINTAA JOKO
MEKAANISEN HANKAUKSEN TAI PÄÄLLYSTÄMISEN (ESIM. MAALAUS) AVULLA.
YTBEHANDLINGSVERKTYG. MED DESSA VERK- SURFACING TOOLS. THESE TOOLS ARE USED TO
TYG STRÄVAR MAN TILL ATT ÄNDRA FÖRE- CHANGE THE QUALITY OF A SURFACE EITHER BY
MÅLETS YTSIKT ANTINGEN GENOM MEKANISK MEANS OF MECHANICAL FRICTION OR COVERING
FRIKTION ELLER GENOM BELÄGGNING (T.EX. (FOR INSTANCE, PAINTING).
MÅLNING).
- 221 RUUVAAVAT (KIERTÄVÄT) TYÖKALUT. NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN KIERRELIITOSTEN
ASENNUKSESSA JA KIRISTYKSESSÄ.
SKRUVANDE (VRIDANDE) VERKTYG. DESSA SCREWING (TURNING) TOOLS. THESE TOOLS ARE
VERKTYG ANVÄNDS VID MONTERING OCH USED FOR INSTALLING AND TIGHTING DIFFERENT
ÅDRAGNING AV OLIKA SLAGS GÄNGADE FÖR- KINDS OF SPIRAL JOINTS.
BAND.
- 223 MAATYÖKALUT. TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN NE TYÖKALUT, JOITA KÄYTETÄÄN MAAN PINTAA MUOKAT-
TAESSA TAI ERILAISTA SATOA KORJATTAESSA.
JORDBRUKSREDSKAP. TILL DENNA GRUPP HÖR FARMING TOOLS. THIS GROUP INCLUDES TOOLS
SÅDANA VERKTYG SOM ANVÄNDS VID JORDENS WHICH ARE USED FOR SOIL-IMPROVEMENT WORK
BEARBETNING ELLER VID BÄRNING AV OLIKA AND HARVESTING.
SLAGS SKÖRDAR.
- 227 TARTTUMA- JA NOSTOTYÖKALUT. NÄITÄ TYÖKALUJA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN TAVAROIDEN KÄSIN-
SIIRRON APUVÄLINEINÄ.
GRIP- OCH LYFTREDSKAP. DESSA ANVÄNDS GRIPS TONGS AND HOISTING TOOLS. THESE TOOLS
SOM HJÄLPMEDEL PÅ OLIKA SLAGS GODS ARE USED TO HELP MOVE DIFFERENT KINDS OF
FLYTTAS FÖR HAND. ARTICLES BY HAND.
- 229 JUOTOSVÄLINEET. KAIKKI JUOTOSVÄLINEET LÄMMÖNLÄHTEESTÄ RIIPPUMATTA.
LÖDREDSKAP. ALLA LÖDREDSKAP OBEROENDE SOLDERING IRONS. ALL SOLDERING IMPLEMENTS
AV VÄRMEKÄLLAN. IRRESPECTIVE OF THE SOURCE OF HEAT.
- 3 MUUT ERILAISET LAITTEET JA RAKENTEET
ÖVRIGA ANORDNINGAR OCH KONSTRUKTIONER OTHER EQUIPMENT AND CONSTRUCTIONS
AV OLIKA SLAG
- D 1 TÄMÄN RYHMÄN LAITTEISTOJA KÄYTETÄÄN TAVAROIDEN JA NESTEIDEN KULJETUKSESSA, VARASTOIN-
NISSA JA SÄILYTYKSESSÄ. MYÖS ERILAISET UUNIT, SÄHKÖLAITTEET JA KEMIAN LAITTEISTOT
TULEVAT TÄHÄN RYHMÄÄN. YLEENSÄ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN KAIKKI NE ESINEIDEN TAI AINEIDEN
KÄSITTELYSSÄ KÄYTETTÄVÄT LAITTEET, JOTKA EIVÄT KUULU MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ.
ANORDNINGAR I DENNA GRUPP ANVÄNDS VID THE EQUIPMENT IN THIS GROUP IS USED FOR
TRANSPORT, LAGRING OCH FÖRVARING AV GODS THE TRANSPORTATION, STORING AND PRESERVATION
OCH VÄTSKOR. OCKSÅ OLIKA SLAGS UGNAR, OF GOODS AND LIQUIDS. DIFFERENT KINDS OF
ELEKTRISKA APPARATER OCH KEMISKA ANORD- OVENS, ELECTRICAL EQUIPMENT AND CHEMICAL
NINGAR FÖRES TILL DENNA GRUPP. I ALLMÄN- EQUIPMENT ARE INCLUDED IN THIS GROUP. THIS
HET RÄKNAS TILL DENNA GRUPP ALLA SÅDANA GROUP USUALLY INCLUDES ALL THE EQUIPMENT
ANORDNINGAR, MED VILKAS HJÄLP FÖREMÅL USED FOR HANDLING OBJECTS AND MATERIALS,
ELLER ÄMNER HANTERAS OCH VILKA INTE HÖR WHICH ARE NOT MENTIONED IN ANY OTHER OF THE
TILL NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER. PREVIOUS GROUPS.
- 311 KUUMAT PAINESÄILIÖT, SÄILYTYSASTIAT JA UUNIT. NÄISSÄ ASTIOISSA SÄILYTETÄÄN TAI KÄSI-
TELLÄÄN KUUMIA NESTEITÄ, KIINTEITÄ AINEITA TAI KAASUJA.
HETA TRYCKBEHÅLLARE, FÖRVARINGSKÄRL HOT PRESSURE TANKS, TANKS AND OVENS. IN
OCH UGNAR. I DESSA KÄRL FÖRVARAS ELLER THESE VESSELS HOT LIQUIDS, SOLID SUBSTANCES
HANTERAS HETA VÄTSKOR, FASTA ÄMNER OR GASES ARE STORED OR HANDLED.
ELLER GASER.

- 313 KYLMÄT UMPINAISET VARASTO- JA KULJETUSSÄILIÖT. TÄMÄN RYHMÄN LAITTEET OVAT LUONTEEL-
TAAN LÄHINNÄ UMPINAISSIA METALLISÄILIÖITÄ.
KALLA, SLUTNA LAGER- OCH TRANSPORTBE- COLD COVERED STORAGE AND TRANSPORTATION
HÄLLARE. ANORDNINGAR I DENNA GRUPP ÄR TANKS. THE CONTAINERS IN THIS GROUP ARE
TILL SIN KARAKTÄR NÄRMAST SLUTNA METALL- USUALLY COVERED METAL TANKS.
BEHÄLLARE.
- 317 VARASTOHYLLYT SEKÄ VARASTO- JA KULJETUSLAATIKOT, NÄITÄ LAITTEITA KÄYTETÄÄN ERILAISTEN
TAVAROIDEN KULJETUSPAKKAUKSINA JA SIOJITUSTELINEINÄ, MYÖS NÄIDEN LAATIKOIDEN RIKKO-
TUMISEN YHTEYDESSÄ NIIDEN SISÄLTÄ TIPPUVIEN KAPPALEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT
TÄHÄN RYHMÄÄN.
LAGERHYLLOR SAMT LAGER- OCH TRANSPORT- STORAGE SHELVES AND STORAGE AND TRANS-
LÄDOR. DESSA ANORDNINGAR ANVÄNDS SOM PORTATION BOXES. THESE IMPLEMENTS ARE USED
TRANSPORTFÖRPACKNINGAR OCH PLACERINGS- AS TRANSPORTATION PACKING CASES AND RACKS
STÄLLNINGAR FÖR OLIKA SLAGS GODS. ÄVEN FOR STORING DIFFERENT KINDS OF GOODS.
OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV FÖREMÅL SOM ACCIDENTS CAUSED BY OBJECTS DROPPING OUT
FALLIT UR LÄDORNA NÄR DETTA GÅTT SÖN- OF THE BROKEN BOXES ARE ALSO INCLUDED IN
DER FÖRES TILL DENNA GRUPP. THIS GROUP.
- 321 SÄHKÖLAITTEET. NÄIHIN LAITTEISIIN LUETAAN KAIKKI VALAISTUKSESSA TAI VOIMANSIIRROSSA
KÄYTETTÄVIEN LAITTEIDEN TAI NIIDEN OSIEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT.
ELEKTRISKA APPARATER. TILL DENNA GRUPP ELECTRICAL EQUIPMENT. THIS GROUP INCLUDES
FÖRES ALLA OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV ALL ACCIDENTS CAUSED BY SUCH IMPLEMENTS OR
SÅDANA APPARATER ELLER DELAR AV DEM THEIR PARTS WHICH ARE USED FOR LIGHTNING
SOM ANVÄNDS FÖR BELYSNING ELLER KRAFT- OR POWER TRANSMISSION.
ÖVERFÖRING.
- 323 NESTEIDEN JA KIINTEIDEN AINEIDEN EROTTTELULAITTEET. EROTTTELULAITTEITA OVAT ERILAISET
SEULAT JA NESTEIDEN KOHDALLA ESIM. LINGOT JA SEPARAATTORIT.
AVSKILJNINGSDON FÖR VÄTSKOR OCH FASTA DEVICES FOR SEPARATING LIQUIDS AND SOLID
ÄMNER. TILL AVSKILJNINGSDONEN HÖR, SUBSTANCES. THESE INCLUDE DIFFERENT KINDS
OLIKA SLAG AV SIKT OCH NÄR DET GÄLLER OF SCREENS AS WELL CENTRIFUGES AND SEPA-
VÄTSKOR, T.EX. SLUNGOR OCH SEPARATORER. RATING MACHINES IN THE CASE OF LIQUIDS.
- 327 LASILAITTEISTO, LASILAITTEET VOIVAT OLLA ERILAISSIA SÄILYTYSASTIOITA KUTEN ESIM. PUL-
LOJA TAI TEKNISIÄ APUVÄLINEITÄ KUTEN ESIM. LABORATORIALAITTEITA.
GLASANORDNINGAR. SÅDANA KAN VARA OLIKA GLASS IMPLEMENTS. GLASS IMPLEMENTS CAN BE
SLAG AV FÖRVARINGSKÄRL SÅSOM FLASKOR DIFFERENT KINDS OF RECEPTICLES, FOR INSTANCE,
ELLER OLIKA TEKNISKA HJÄLPMEDEL T.EX. BOTTLES AND TECHNICAL EQUIPMENT LIKE
LABORATORIEGLAS. LABORATORY INSTRUMENTS.
- 329 KEMIALLISET KYLVYT, KEMIALLISSISSA KYLVYISSÄ KÄYTETTÄVIÄ MENETELMIÄ OVAT GALVANOINTI,
LIUOTUS JA ERILAISET ELEKTROLYTTISET KYLVYT.
KEMISKA BAD. HITHÖRANDE METODER ÄR GAL- CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS. THE PROCESSES
VANISERING, LÖSNING OCH OLIKA SLAGS USED FOR CHEMICAL ELECTROLYTIC BATHS ARE
ELEKTROLYTISKA BAD. GALVANIZATION, DISSOLUTION AND DIFFERENT
KINDS OF ELECTROLYSIS BATHS.
- 4 KEMIALLISET AINEET
KEMISKA ÄMNER
CHEMICAL SUBSTANCES
- E 1 TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT ERILAISSISTA KEMIKAALEISTA, VAHINGOLLISISTA PÖLYISTÄ JA KAASUIS-
TA AIHEUTUNEET TAPATURMAT ELLEI NIIDEN ALKULÄHDETTÄ VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN LAITTEE-
SEEN TAPATURMAN SATTUMISHETKELLÄ.
TILL DENNA GRUPP FÖRES OLYCKSFALL SOM THIS GROUP INCLUDES THE ACCIDENT CAUSED BY
ORSAKATS AV OLIKA KEMIKALIER, SKADLIGT DIFFERENT KINDS OF CHEMICALS, NOXIOUS DUSTS
DAMM ELLER SKADLIGA GASER, IFALL DERAS AND GASES IF THEIR SOURCE CANNOT BE ASSIGNED
URSPRUNG VID OLYCKSTILLFÄLLET INTE TO A PARTICULAR APPLIANCE.
KAN ANKNYTAS TILL NÅGON APPARAT.
- 411 RAKENNUSTEOLLISUUDEN AINEET JA TIIIVISTYSTUOTTEET. TÄMÄN RYHMÄN AINEET EIVÄT SAA OLLA
NESTEMÄISIÄ JA NIITÄ VOIDAAN KÄYTTÄÄ MYÖS ELEMENTTITEOLLISUUDESSA.
ÄMNER OCH TÄTNINGSPRODUKTER FÖR BYGG- BUILDING MATERIAL AND COMPACTING SUBSTANCES
NADSINDUSTRIEN. ÄMNERNA I DENNA GRUPP FÄR EXCLUDING LIQUID BODIES. THEY MAY ALSO BE
INTE VARA FLYTANDE OCH DE KAN ÄVEN AN- USED IN THE MANUFACTURE OF PREFABRICATED
VÄNDAS I ELEMENTINDUSTRIEN. SECTIONS.

- 413 PINTAKÄSITTELY-, LIUOTIN- JA PESUAINEEET, NÄMÄ AINEET OVAT NESTEMÄISIÄ,
YTBEHANDLINGS-, LÖSNINGS- OCH TVÄTT- LIQUID SURFACE AGENTS.
MEDEL. DESSA MEDEL ÄR FLYTANDE.
- 417 ERITTELEMÄTTÖMÄT IHOTTUMAT, IHOTTUMAN ALKULÄHDETTÄ EI VOIDA PÄÄTELLÄ TAPATURMASELOS-
TUksen EIKÄ AMMATIN PERUSTEELLA.
OSPECIFICERADE EKSEM. EKSEMETS URSPRUNG UNSPECIFIED ECZEMAS. THE SOURCE OF THE
KAN INTE AVGÖRAS PÅ GRUND AV OLYCKS- ECZEMA IS NOT CLASSIFIED FOR LACK OF
FALLSREDOGÖRELSEN ELLER YRKET. SUFFICIENT DATA.
- 419 VAHINGOLLINEN PÖLY, ILMAN EPÄPUHTAUDET LUKUUNOTTAMATTA RAKENNUSTEOLLISUUDEN KÄYTTÄ-
MISTÄ AINEISTA AIHEUTUVAA PÖLYÄ.
SKADLIGT DAMM. LUFTFÖRORENINGAR MED NOXIOUS DUST. AIR IMPURITIES OTHER THAN
UNDANTAG AV DAMM FÖRORSAKAT AV ÄMNER THOSE ARISING FROM MATERIALS USED IN THE
SOM ANVÄNDS I BYGGNADSINDUSTRIEN. BUILDING INDUSTRY.
- 421 BIOLOGISET AIHEUTTAJAT, TAPATURMAN AIHEUTTAJA ON BIOLOGINEN TARTUNTA TAI TAPATURMA
ON SYNTYNYT ELÄIMEN RUHOA KÄSITELTÄESSÄ.
BIOLOGISKA ORSAKER. OLYCKSFALLET HAR BIOLOGICAL CAUSES. THE CAUSE OF THE ACCIDENT
ORSAKATS AV BIOLOGISK INFEKTION ELLER IS A BIOLOGICAL INFECTION, OR THE ACCIDENT
HAR UPPSTÄTT GENOM HANTERING AV DJUR- WAS CAUSED BY HANDLING THE CARCASS OF AN
KROPPAR. ANIMAL.
- 423 VAHINGOLLISET HÖYRYT JA KAASUT, TAPATURMAN ON AIHEUTTANUT HÖYRYN TAI KAASUN MUODOSSA
OLEVA AINE, TAVALLISTA KUUMEMMAN ILMAN TAI VEDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT TULEVAT MYÖS
TÄHÄN RYHMÄÄN.
SKADLIGA ÅNGOR OCH GASER. OLYCKSFALLET NOXIOUS VAPOURS AND GASES. THE ACCIDENT
HAR ORSAKATS AV ETT ÄMNE I ÅNG- ELLER HAS BEEN CAUSED BY A SUBSTANCE IN THE FORM
GASFORM. OLYCKSFALL ORSAKADE AV LUFT OF A VAPOUR OR GAS. ACCIDENTS CAUSED BY
ELLER VATTEN SOM ÄR HETARE ÄN NORMALT AIR OR WATER WHICH IS HOTTER THAN NORMAL
FÖRES OCKSÅ TILL DENNA GRUPP. ARE ALSO INCLUDED IN THIS GROUP.
- 425 SYÖVYTTÄVÄT HAPOT
FRÄTANDE SYROR CORROSIVE ACIDS
- 5 TYÖYMPÄRISTÖ
ARBETSMILJÖ THE WORK ENVIRONMENT
- F¹ TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMIA TAPATURMIA OVAT NE TAPATURMAT, JOISSA VAHINGON AIHEUTTANUT
TEKIJÄ YHDISTYY ERILAIISIIN KULKUTASOIHIN TAI TYÖSKENTELY-YMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIIN ESI-
NEISIIN, ILMASSA LENTÄVÄT ALKUPERÄLTÄÄN TUNTEMATTOMAT ROSKAT KUULUVAT TÄHÄN RYHMÄÄN,
ERILAISET KOMPASTUMISET JA LIIKASTUMISET OVAT TYPILLISIÄ TÄMÄN RYHMÄN TAPAUKSIA.
AV ARBETSMILJÖN ORSAKADE OLYCKSFALL ÄR THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS WHERE THE
SÄDANA, DÄR DEN FAKTOR SOM FÖRORSAKAT SOURCE OF ACCIDENT IS CONNECTED WITH
SKADAN KAN ANSES SAMMANHÄNGA MED OLIKA DIFFERENT KINDS OF PASSAGE PLATFORM OR WITH
GÄNGPLAN ELLER RÖRLIGA FÖREMÅL I AR- FLYING OBJECTS IN THE WORKING ENVIRONMENT.
BETSMILJÖN. I LUFTEN FLYGANDE SKRÄP MED FLYING SPLINTERS WHOSE SOURCE IS UNKNOWN
OKÄNT URSPRUNG HÖR TILL DENNA GRUPP. ARE INCLUDED IN THIS GROUP. VARIOUS KINDS
OLIKA SLAGS SNAVANDEN ELLER HALKANDEN OF TRIPPING AND SLIPPING ARE TYPICAL CASES
ÄR TYPISKA FALL FÖR DENNA GRUPP. IN THIS GROUP.
- 511 KIIINTEÄT RAKENNETUT KULKUTASOT, TÄHÄN RYHMÄÄN KUULUVAT ERILAISET TASOT, JOTKA OVAT
PYSYVÄISLUONTEISIA JA JOITA EI OLE AINA TARKOITETTU PELKÄSTÄÄN LIIKKUMISTA VARTEN,
TAPATURMA ON VOINUT AIHEUTUA ITSE TASOSSA OLEVASTA EPÄKOHDASTA TAI SILLÄ OLEVASTA
ESINEESTÄ.
FASTBYGGDA GÄNGPLATTFORMAR. TILL DENNA STATIONARY PASSAGE PLATFORMS. THIS GROUP
GRUPP HÖR OLIKA SLAGS PLATTFORMAR AV INCLUDES ALL THE PLATFORMS OF DIFFERENT
VARAKTIG KARAKTÄR VILKA INTE ALLTID ÄR KINDS WHICH ARE STABLE IN NATURE, AND WHICH
AVSEDDA ATT ANVÄNDAS ENBART SOM GÄNG- ARE NOT ALWAYS INTENDED PURELY FOR WALKING.
BANOR. OLYCKSFALLET KAN HA ORSAKATS AV THE ACCIDENT MAY BE CAUSED EITHER BY A
ETT FEL I SJÄLVA PLATTFORMEN ELLER AV DEFECT IN THE PLATFORM ITSELF OR BY A OBJECT
PÅ DEN LIGGANDE FÖREMÅL. ON IT.
- 515 PORTAAT JA TIKKAAT, PORTAAT JA TIKKAAT VOIVAT OLLA JOKO SIIRRETTÄVIÄ TAI KIIINTEITÄ,
TRAPPOR OCH STEGAR. TRAPPOR OCH STEGAR STAIRS AND LADDERS. THE STAIRS AND THE
KAN VARA ANTINGEN FLYTTBARA ELLER FASTA. LADDERS MAY BE EITHER MOVABLE OR FIXED.

- 517 RAKENNUSTELINEET. NÄMÄ OVAT TILAPÄISIÄ RAKENTEITA, JOIDEN TYÖSKENTELY- JA KULKUTASO ON TUKIEN VARASSA.
BYGGNADSTÄLLNINGAR. DESSA ÄR TILLFÄLLIGA KONSTRUKTIONER, VARS ARBETS- OCH GÅNGPLATTFORMAR UPPBÄRS AV STÖDKONSTRUKTIONER. SCAFFOLDS. THESE ARE TEMPORARY CONSTRUCTIONS, WHOSE WORKING AND PASSAGE PLATFORMS ARE SUPPORTED BY BRACING PIECES.
- 521 KULKUTASOT ULKONA. TAPATURMA ON AIHEUTUNUT MAASTOSSA OLLEISTA EPÄTASAISUUKSISTA TAI SIINÄ OLLEISTA ESINEISTÄ.
GÅNGPLAN UTE. OLYCKSFALLET HAR ORSAKATS AV OJÄMNHETER ELLER FÖREMÅL I TERRÄNGEN. EXTERNAL SURROUNDINGS. THE ACCIDENT WAS CAUSED EITHER BY ROUGH TERRAIN OR OBJECTS IN IT.
- 525 KAIVOKSET JA KAIVANNOT. KAIVANTONA JA NIIHIN VERRATTAVINA PIDETÄÄN MAASSA OLEVIA SYVENNYKSIÄ.
GRUVOR, SCHAKTNINGAR OCH DYLIKA. HIT RÄKNAS DIKEN, GRAVAR OCH MED DEM JÄMFÖRBARA FÖRDJUPNINGAR I MARKEN. MINES, EXCAVATIONS AND THE LIKE. EXCAVATIONS AND THE LIKE MEAN HOLES IN THE EARTH WHICH ARE USUALLY TEMPORARY.
- 527 RAKENNUSTEN JA RAKENTEIDEN SISÄTILAT. TAPATURMA MERKITÄÄN TÄMÄN RYHMÄN AIHEUTTAMAKSI SILLOIN KUN VAMMAUTUMINEN SATTUI NÄIHIN TILOIHIN SATUTTAMISEN YHTEYDESSÄ.
INRE UTRYMMEN I BYGGNADER OCH KONSTRUKTIONER. OLYCKSFALLET ANTECKNAS VARA ORSAKAT AV DENNA GRUPP, DÅ SKADAN INTRÄFFADE I SAMBAND MED ATT DEN SKADADE SLAGIT SIG I DESSA UTRYMMEN. INTERIORS OF BUILDINGS AND CONSTRUCTIONS. THE ACCIDENT IS INCLUDED IN THIS GROUP IF RESULTING FROM STRIKING AGAINST THESE INTERIORS.
- 531 ERIKOISRAKENTEET. NÄITÄ OVAT IHMISKÄSIN KOOTUT RAKENTEET, JOITA EI OLE VARSINAISESTI PIDETTÄVÄ RAKENNUKSINA TAI TYÖSKENTELYTASOINA TAI KULKUVÄYLINÄ.
SPECIELLA KONSTRUKTIONER. SÄDANA ÄR MED MÄNNISKOHAND HOPSATTA KONSTRUKTIONER SOM INTE DIREKT KAN ANSES VARA BYGGNADER, ARBETSPLATTFORMAR ELLER GÅNGBANOR. SPECIAL CONSTRUCTIONS. THESE COMPRISE CONSTRUCTIONS ASSEMBLED BY HUMAN HANDS WHICH CANNOT BE CLASSIFIED AS BUILDINGS, WORKING PLATFORMS OR PASSAGE PLATFORMS.
- 541 ERILAINEN TYÖYMPÄRISTÖN ESINEISTÖ. TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT KAIKKI TYÖYMPÄRISTÖSSÄ LIIKKUVIEN ERILAISTEN ESINEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT SILLOIN KUN NIIDEN ALKUPERÄÄ EI VOIDA YHDISTÄÄ JOHONKIN EDELLÄ MAINITUISTA RYHMISTÄ.
OLIKARTADE FÖREMÅL I ARBETSMILJÖN. HIT FÖRES ALLA OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV OLIKA I ARBETSMILJÖN FLYGANDE FÖREMÅL DÅ DERAS URSPRUNG INTE KAN KOMBINERAS MED NÅGON AV OVAN NÄMND A GRUPPER. VARIOUS FLYING SPLINTERS IN THE WORK ENVIRONMENT. THIS GROUP INCLUDES ALL ACCIDENTS CAUSED BY DIFFERENT KINDS OF FLYING OBJECTS IN THE WORK ENVIRONMENT, IF THEIR SOURCE IS UNSPECIFIED.
- 6 FYYSINEN PONNISTUS
FYSISK ANSTRÄNGNING PHYSICAL EFFORT
- 6¹ TÄHÄN RYHMÄÄN LUETAAN VAIN NE TAPATURMAT, JOIDEN VOI OLETTAA AIHEUTUNEEN PELKÄSTÄÄN VÄÄRÄSTÄ, VIRHEELLISESTÄ TAI PITKÄÄN SAMANA JATKUNEESTA TYÖASENNOSTA. JOS TÄLLÄISEN PONNISTUKSEN YHTEYDESSÄ SATTUU ESIMERKIKSI LIUKASTUMINEN, SE KÄTSOTÄÄN TYÖYMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAKSI, KOSKA TAPATURMA EI AIHEUTUNUT PELKÄSTÄÄN FYYSISESTÄ PONNISTUKSESTA.
TILL DENNA GRUPP RÄKNAS BARA DE OLYCKSFALL SOM KAN ANTAS VARA ORSAKADE AV EN ORÄTT, FELAKTIG ELLER LÄNGVARIGT OFÖRÄNDRAD ARBETSSTÄLLNING. OM PERSONEN I SAMBAND MED SÄDAN ANSTRÄNGNING T. EX. RÄKÄR HALKA, ANSES DETTA VARA ORSAKAT AV ARBETSMILJÖN, EFTERSOM OLYCKSFALLET INTE ENBART VAR ORSAKAT AV FYYSISK ANSTRÄNGNING. THIS GROUP INCLUDES ONLY ACCIDENTS WHICH ARE CAUSED PURELY BY WRONG AND FAULTY WORKING POSITIONS OR BY LONG-LASTING STRENUOUS MOVEMENTS. IF THIS KIND OF OVEREXERTION ENTAILS, FOR INSTANCE, SLIPPING, THE ACCIDENT WILL BE CONSIDERED TO BE CAUSED BY THE WORK ENVIRONMENT BECAUSE THE ACCIDENT WAS NOT CAUSED PURELY BY PHYSICAL EFFORT.
- 611 FYYSINEN PONNISTUS. TÄHÄN RYHMÄÄN LUETTAVAT TAPATURMAT OVAT LUONTEELTAAN ÄKILLISEN, SUHTEELLISEN LYHYEN TYÖVÄIHEEN AIKANA SYNTYNEITÄ TAPATURMIA.
FYSISK ANSTRÄNGNING. OLYCKSFALL SOM FÖRES TILL DENNA GRUPP ÄR TILL SIN NATUR SÄDANA SOM INTRÄFFAT UNDER ETT PLÖTSLIGT, RELATIVT KORT ARBETSSKEDE. PHYSICAL EFFORT. ACCIDENTS INCLUDED IN THIS GROUP ARE BY NATURE THE RESULTS OF SUDDEN STRENUOUS MOVEMENTS.

613

PITKÄAIKAINEN RASITUS. ERONA EDELLISEN RYHMÄN TAPATURMIIN ON SE, ETTÄ TAPATURMA ON AIHEUTUNUT SUHTEELLISEN PITKÄÄN SAMANKALTAISENA JATKUNEESTA TYÖLIIKKEESTÄ.

LÅNGVARIG ANSTRÄNGNING. OLYCKSFALL I DENNA GRUPP SKILJER SIG FRÅN OLYCKSFALL I FÖREGÅENDE GRUPP I DET AVSEENDET ATT OLYCKSFALLET HAR ORSAKATS AV EN RELATIVT LÅNGVARIG, OFÖRÄNDRAD ARBETS- RÖRELSE.

LONG-LASTING STRENUOUS MOVEMENTS. ACCIDENTS IN THIS GROUP DIFFER FROM THOSE ONES IN THE PREVIOUS GROUP IN THAT THE ACCIDENT HAS BEEN CAUSED BY A WORKING POSITION WHICH HAS BEEN HELD FOR A LONG TIME.

7

MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT

ÖVRIGA OCH OTILLRÄCKLIGT KLARLAGDA OLYCKSFALL

OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED

H 1

TÄTÄ RYHMÄÄ ON KÄYTETTY SILLOIN, KUN TAPATURMAN AIHEUTTAJA EI OLE LUONTEELTAAN VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN EDELLISISTÄ RYHMISTÄ TAI TAPATURMASELOSTUS ON OLLUT NIIN PUUTTEELLINEN, ETTEI SITÄ OLE VOITU LUOKITELLA.

DENNA GRUPP HAR ANVÄNTS DÅ OLYCKSFALLETS ORSAK INTE TILL SIN NATUR ÄR JÄMFÖRBAR MED NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER ELLER REDOGÖRELSEN ÖVER OLYCKSFALLET VARIT SÅ BRISTFÄLLIG, ATT DET INTE KUNNAT KLASSIFICERAS.

THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS WHERE THE CAUSE OF ACCIDENT IS NOT COMPARABLE IN CHARACTER WITH ANY OTHER OF THE PREVIOUS GROUPS, OR THE ACCIDENT HAS NOT BEEN CLASSIFIABLE FOR LACK OF SUFFICIENT INFORMATION IN THE REPORT.

711

ULKOILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT. TÄHÄN TULEVAT AURINGONVALON JA KYLMÄN ILMAN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT.

OLYCKSFALL ORSAKADE AV UTELUFT. HIT FÖRES OLYCKSFALL SOM ORSAKATS AV SOL- LJUS OCH KÖLD.

ACCIDENTS CAUSED BY THE OPEN AIR. THIS GROUP INCLUDES ACCIDENTS CAUSED BY SUNLIGHT OR COLD AIR.

713

MUUT JA RIITTÄMÄTTÖMÄSTI SELVITETYT TAPATURMAT. TÄHÄN RYHMÄÄN TULEVAT NE TAPAUKSET, JOTKA EIVÄT OLE VERRATTAVISSA MIHINKÄÄN MUIDEN RYHMIEN TAPATURMIIN TAI SELOSTUKSEN PUUTTEELLISUUDEN VUOKSI TAPATURMAA EI VOIDA LUOKITELLA.

ÖVRIGA OCH OTILLRÄCKLIGT KLARLAGDA OLYCKSFALL. TILL DENNA GRUPP FÖRES DE HÄNDELSER, SOM INTE ÄR JÄMFÖRBARA MED NÅGOT ANNAT OLYCKSFALL I FÖREGÅENDE GRUPPER ELLER DÅ OLYCKSFALLET INTE PÅ GRUND AV BRISTFÄLLIG REDOGÖRELSE KAN KLASSIFICERAS.

OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED.

¹ PÄÄSÄÄNTÖ

HUVUDREGEL

CHIEF PRINCIPLE

OLYCKSFALLTYPENS KLASSIFICERING
CLASSIFICATION OF TYPE OF ACCIDENT
TUNNUS¹

KOD

CODE

	SAMTLIGA OLYCKSFALL	TOTAL ACCIDENTS
0	SAMTLIGA SKADOR SOM UPPSTÅTT GENOM ATT DEN SKADADE FALLIT OMKULL ELLER FALLIT NER.	TOTAL ACCIDENTS RESULTING FROM FALLS.
A 2	SKADAN HAR UPPSTÅTT GENOM ATT DEN SKADADE FALLIT OMKULL ELLER FALLIT NER FRÅN SIN ARBETS- ELLER GÅNGPLATTFORM. OFTA FÖREGÅS DESSA OLYCKSFALL AV HALKANDE	THE ACCIDENT WAS CAUSED BY A PERSON FALLING OVER OR FALLING FROM HIS WORKING OR PASSAGE PLATFORM. THESE ACCIDENTS ARE OFTEN PRECEDED BY SLIPPING.
01	FALL TILL LÄGRE NIVÅ I SAMBAND MED LYFTNING ELLER OMPLACERING AV LAST UTAN STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD BEROENDE PÅ LYFTNING AV LAST.	FALLS OF PERSONS FROM HEIGHTS TO A LOWER LEVEL WHILE LIFTING OR MOVING A LOAD WITHOUT ENTAILING A SPRAIN, RUPTURE OR ANY OTHER SIMILAR INJURY.
02	FALL TILL LÄGRE NIVÅ UTAN ATT DETTA SKETT I SAMBAND MED LYFTNING ELLER OMPLACERING AV LAST. DETTA FÅR ÄVEN HA STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD.	FALLS OF PERSONS FROM HEIGHTS TO A LOWER LEVEL NOT CONNECTED WITH LIFTING OR MOVING A LOAD. A SPRAIN, MUSCULAR RUPTURE OR OTHER SIMILAR INJURY MAY ALSO BE ENTAILED.
03	FALL, HALKANDE ELLER SNAVANDE PÅ SAMMA NIVÅ I SAMBAND MED LYFTNING ELLER OMPLACERING AV LAST. DETTA FÅR INTE HA STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD, OM SKADAN UPPSTÅTT GENOM ATT LASTEN HAR RUBBATS.	THE FALLING OVER, SLIPPING OR TRIPPING OF PERSONS ON THE SAME LEVEL IN CONNECTION WITH LIFTING OR MOVING A LOAD. SPRAINS, MUSCULAR RUPTURES OR ANY OTHER SIMILAR RESULTING INJURIES ARE EXCLUDED FROM THIS GROUP.
04	FALL, HALKANDE ELLER SNAVANDE PÅ SAMMA NIVÅ UTAN LYFTNING ELLER OMPLACERING AV LAST. DETTA FÅR ÄVEN HA STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD.	THE FALLING OVER, SLIPPING OR TRIPPING OF PERSONS ON THE SAME LEVEL WITHOUT LIFTING OR MOVING A LOAD. A SPRAIN, MUSCULAR RUPTURE OR ANY OTHER SIMILAR INJURY MAY ALSO ENTAILED.
05	VEDERBÖRANDE FALLER OMKULL ELLER FALLER NER VARVID SKADA UPPSTÅR FÖR ATT VEDERBÖRANDE FATTAR TAG I NÅGOT FÖREMÅL FÖR ÅTERVINNANDE AV BALANSEN.	FALLS OF PERSONS WHERE AN INJURY RESULTS FROM GRASPING AN OBJECT TO RECOVER ONE'S BALANCE.
06	OMKULLKÖRNING MED CYKEL ELLER MOPED.	FALLS OF PERSONS INCURRED WHEN RIDING A BICYCLE OR A MOPED.
1	SAMTLIGA SKADOR SOM ORSAKATS AV FALLANDE ELLER STÖRTANDE FÖREMÅL.	TOTAL ACCIDENTS CAUSED BY FALLING OR COLLAPSING OBJECTS.
1	DENNA KLASSIFICERING ANVÄNDS I TABELLER 1, 2, 3 OCH 4.	THIS CLASSIFICATION IS USED IN TABLES 1, 2, 3 AND 4.
2	DENNA GRUPPS KLASSIFICERINGSPRINCIPER	CLASSIFICATION PRINCIPLES OF THIS GROUP

B 1	SKADAN HAR UPPSTÅTT GENOM ATT FÖREMÅL FALLIT NER ELLER OLIKA SLAGS KONSTRUK- TIONER RASAT.	THE ACCIDENT WAS CAUSED BY FALLING OBJECTS OR BY THE COLLAPSE OF DIFFERENT KINDS OF CONSTRUCTIONS.
11	OLIKA SLAGS KONSTRUKTIONER ELLER JORD- MASSOR RASAR ELLER GLIDER PÅ DEN SKADADE.	THE COLLAPSE OR SLIDING OF DIFFERENT KINDS OF CONSTRUCTIONS OR EARTH MASSES ONTO PERSONS.
12	DEN SKADADE FALLER SJÄLV I SAMBAND MED ATT ARBETSPLATTFORMEN STÖRTAR ELLER FALLER.	FALLS OF INJURED PERSONS FROM HEIGHTS IN CONNECTION WITH THE COLLAPSE OR FALL OF HIS WORKING PLATFORM.
13	FALLANDE FÖREMÅL SOM STÖTTS AV DEN SKADADE SJÄLV ELLER ETT SPLITTER SOM LOSSNAT FRÅN DET.	BLOWS FROM OBJECTS DROPPED DURING HANDLING OR SPLINTERS FROM SUCH OBJECT.
14	ANDRA FALLANDE FÖREMÅL	OTHER FALLING OBJECTS
2	SAMTLIGA SKADOR ORSAKADE AV ATT DEN SKADADE TRAMPAT PÅ, STÖTT SIG EMOT ELLER FÅTT EN STÖT AV ETT FÖREMÅL.	TOTAL ACCIDENTS CAUSED BY STEPPING ON OBJECTS, STRIKING AGAINST STATIONARY OR MOVING OBJECTS.
21	TRAMP PÅ FÖREMÅL	STEPPING ON OBJECTS
22	STÖT EMOT OLIKA SLAGS FÖREMÅL SOM FÖLJD AV EGEN ARBETSRÖRELSE ELLER SKADA BE- ROENDE PÅ, ATT FÖREMÅL RÖR SIG I ARBETS- MILJÖN (EJ FALL).	STRIKING AGAINST OBJECTS BECAUSE OF WORK MOTIONS OR BEING STRUCK BY MOVING OBJECTS IN THE WORK ENVIRONMENT (EXCLUDING FALLS OF PERSONS).
23	SKAVSÅR	SCRATCHES OR ABRASIONS
24	I ARBETSMILJÖN KRINGFLYGANDE SKRÄP ELLER SPLITTER	FLYING SPLINTERS OR FRAGMENTS IN THE WORK ENVIRONMENT
25	ATT FÅ STÖT AV FORDON, BLI ÖVERKÖRD ELLER STÖTA SIG I FORDONETS HYTT.	BEING STRUCK BY OR RUN OVER BY A VEHICLE OR RECEIVING A BLOW INSIDE A DRIVING CAB.
3	SAMTLIGA SKADOR SOM UPPSTÅTT GENOM FAST- NANDE ELLER KLÄMMING.	TOTAL INJURIES CAUSED BY ENTANGLEMENT OR BEING SQUASHED.
31	BLI FASTKLÄMD I ELLER PRESSAS MOT MASKI- NENS ELLER APPARATENS RÖRLIGA DELAR.	ENTANGLEMENTS OR BEING SQUASHED IN THE MOVING PARTS OF A MACHINE OR A APPARATUS.
4	SAMTLIGA SKADOR SOM ORSAKATS AV ÖVER- ANSTRÄNGNING ELLER PÅFRESTANDE RÖRELSE.	TOTAL ACCIDENTS CAUSED BY OVEREXERTION OR UNSUITABLE MOVEMENTS.
41	DEN SKADADE FÖLL OMKULL ELLER FÖLL NER I SAMBAND MED LYFTNING ELLER FLYTTNING AV LAST, MED STUKNING, MUSKELBRISTNING ELLER MOTSVARANDE SOM FÖLJD.	FALLS INCURRED IN CONNECTION WITH LIFTING OR MOVING A LOAD ENTAILING A SPRAIN, MUSCULAR RUPTURE OR ANY OTHER SIMILAR INJURY.
42	ÖVERANSTRÄNGNING VID LYFTNING ELLER FLYTTNING AV LAST OCH DEN SKADADE HADE VARKEN FALLIT OMKULL ELLER FALLIT NER FÖRE DET.	OVEREXERTIONS IN LIFTING OR MOVING A LOAD WITHOUT A PRECEDING FALL.
43	ÖMHET SOM ORSAKATS AV LÄNGE UPPREPADE ENSIDIGA RÖRELSE ELLER OÄNDAMÅLSENliga ARBETSSTÄLLNINGAR.	ACHES CAUSED BY LONG-REPEATED MOTIONS OR UNSUITABLE WORKING POSITIONS.
44	BULLERSKADA	NOISE-INDUCED INJURIES
45	VIBRATIONSSJUKDOM	VIBRATION-INDUCED INJURIES
46	ÖVERANSTRÄNGNING AV ÖGONEN	EYE-STRAIN
49	ÖVRIGA ANSTRÄNGNINGSTILLSTÅND SOM INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON AV FÖREGÅENDE GRUPPER.	OTHER STRENUOUS CONDITIONS NOT INCLUDED IN THE PREVIOUS GROUPS.

1	DENNA GRUPPS	KLASSIFICERINGSPRINCIPER	CLASSIFICATION PRINCIPLES OF THIS GROUP
---	--------------	--------------------------	---

5	SAMTLIGA SKADOR SOM ORSAKATS AV HÖGA ELLER LÅGA TEMPERATURER.	TOTAL ACCIDENTS CAUSED BY HIGH OR LOW TEMPERATURES.
51	BERÖRING MED HETT ÄMNE	CONTACTS WITH HOT SUBSTANCES OR OBJECTS
52	BERÖRING MED KALLT ÄMNE	CONTACTS WITH COLD SUBSTANCES OR OBJECTS
6	SKADOR FÖRORSAKADE AV ELEKTRICITET	ACCIDENTS CAUSED BY ELECTRIC CURRENT
61	BERÖRING MED ELSTRÖM	EXPOSURE TO OR CONTACT WITH ELECTRIC CURRENT
7	SKADOR SOM ORSAKATS AV SKADLIGA ÄMNEN ELLER STRÅLNING.	ACCIDENTS CAUSED BY NOXIOUS SUBSTANCES OR RADIATIONS.
71	OLIKA SLAGS EKSEM, INFLAMMATIONER OCH ANFRÄTNINGAR PÅ HUDEN MED UNDANTAG AV SKADOR SOM ORSAKATS AV ÖVERANSTRÄNGNING ELLER SÅRINFLAMMATION.	DIFFERENT KINDS OF ECZEMAS, INFLAMMATIONS AND CORROSIONS AT THE SKIN OTHER THAN INJURIES CAUSED BY OVEREXERTION OF WOUNDS OR INFLAMMATION.
72	SJUKDOMAR SOM ORSAKATS AV BIOLOGISKA FAKTORER (EJ FÖRKYLNINGAR).	THE INJURIES CAUSED BY BIOLOGICAL FACTORS (EXCLUDING CHILLS).
73	SKADLIGT ÄMNE SOM KOMMIT IN I ANDNINGS-ORGANEN.	INHALING NOXIOUS SUBSTANCES.
74	SKADLIG STRÅLNING (EJ VÄRMESTRÅLNING)	NOXIOUS RADIATION (THERMAL RADIATION EXCLUDED)
79	ÖVRIGA FALL IN DENNA GRUPP SOM INTE KAN PLACERAS I OVANNÄMND A GRUPPER.	OTHER INJURIES NOT INCLUDED IN THE PREVIOUS GROUPS.
8	ÖVRIGA OLYCKSFALL ELLER SKADOR VARS ORSAKER ÄR OKÄNDA.	OTHER ACCIDENTS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED OR UNSPECIFIED.
81	DJURBETT, KNUFFAR ELLER ÖVRIGA MOTSVARANDE DJURRÖRELSER.	BITES, PUSHES OR OTHER ACCIDENTS CAUSED BY ANIMALS.
82	AVSIKTLIG ELLER OAVSIKTLIG KNUFF AV ANNAN PERSON.	UNINTENTIONAL OR INTENTIONAL PUSHES BY ANOTHER PERSON.
83	ÖVERLAGT HOPP ELLER ATT FALLA SIG NER OBEROENDE AV SKADANS SLUTLIGA UPPHOV.	DELIBERATE JUMPS OR FALLS INDEPENDENT OF THE FINAL CAUSE OF AN INJURY.
89	OLYCKSFALL SOM ANTINGEN PÅ GRUND AV KARAKTÄREN HOS SKADANS UPPHOV ELLER BRISTFÄLLIG REDOGÖRELSE INTE KAN FÖRAS TILL NÅGON ANNAN GRUPP.	ACCIDENTS NOT CLASSIFIED FOR LACK OF SUFFICIENT DATA.

KLASSIFICERING AV SKADANS ART OCH SKADAD KROPPSDEL
 CLASSIFICATION OF NATURE OF INJURY AND INJURED PART OF BODY

TUNNUS KOD CODE	SKADANS ART	NATURE OF INJURY
01	BENBROTT	FRACTURES
02	VRICKNING, FÖRSTRÄCKNING	DICLOCATIONS
03	INRE SKADA, HJÄRNSKAKNING MM.	INTERNAL INJURIES, CONCUSSION OF BRAINS ETC.
04	FÖRLUST AV EXTREMITET ELLER LEM	AMPUTATIONS AND ENUCLEATIONS
05	SKÄRSÅR	CUTS AND OTHER OPEN WOUNDS
06	SKAVSÅR, SMOLK I ÖGA, STICKA I FINGER ELLER ANNAN YTLIG SKADA	ABRASIONS, FRAGMENTS ENTERED IN THE EYE, STICKS TO FINGER OR OTHER SUPERFICIAL WOUNDS
07	KROSSÅR	CONTUSIONS AND CRUSHINGS
08	VÄRME- ELLER BRÄNNSKADA	BURNS
09	EXEM	ECZEMAS
10	HASTIG FÖRGIFTNING	ACUTE PAISONINGS
11	AV ELSTRÖM ORSAKAD SKADA	EFFECTS OF ELECTRIC CURRENT
12	HÖRSELSKADA	NOICE-INDUCED INJURIES
13	ANDRA SKADOR	OTHER INJURIES
	SKADAD KROPPSDEL	INJURED PART OF BODY
10	HUVUDET UTOM ÖGONEN	HEAD EXCEPT EYES
12	ÖGA	EYE
20	HALS, NACKE	NECK AND THROAT
30	KROPPEN UTOM RYGGEN	TRUNK EXCEPT BACK
31	RYGGEN, RYGGRADEN	BACK AND BACK COLUMN
40	ÖVRE EXTREMITET FRÅN AXELN TILL HANDLEDEN	UPPER LIMBS FROM SHOULDER TO WRIST
46	HAND	HAND EXCEPT FINGERS ALONE
47	ENDAST FINGRARN	ONLY FINGERS
50	NEDRE EXTREMITET FRÅN HÖFTEN TILL VRISTEN	LOWER LIMBS FROM HIP TO ANKLE
57	TÅRNA OCH FOTEN	TOES AND ANKLE
70	SKADA PÅ INRE ORGAN	INNER ORGANS
90	ANDRA SKADOR	OTHER INJURIES

LIITE 4
BILAGA
APPENDIX

AMMATTINIMIKEISTÖ
YRKESNOMENKLATUREN
NOMENCLATURE OF OCCUPATIONS

TUNNUS
KOD
CODE

	KAIKKI AMMATIT YHTEENSÄ ALL OCCUPATIONS TOGETHER	SAMTLIGA YRKEN TILLSAMMANS
0	TEKNILLINEN, LUONNON- JA YHTEISKUNTATIE- TEELLINEN, HUMANISTINEN JA TAITEELLINEN TYÖ TECHNICAL, PHYSICAL SCIENCE, SOCIAL AND ARTISTIC WORK	TEKNISKT, NATURVETENSKAPLIGT, SAMHÄLLS- VETENSKAPLIGT, HUMANISTISKT OCH KONSTNÄR- LIGT ARBETE SCIENCE, HUMANISTIC
1	HALLINNOLLINEN, TILINPIDOLLINEN JA KONTTORITEKNILLINEN TYÖ ADMINISTRATIVE, MANAGERIAL AND CLERICAL WORK	ADMINISTRATIVT, KAMERALT OCH KONTORSTEK- NISKT ARBETE
2	KAUPALLINEN TYÖ SALES WORK	KOMMERSIELLT ARBETE
3	MAA- JA METSÄTALOUSTYÖ, KALASTUSALA AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING	LANTBRUKS-, SKOGS- OCH FISKERIARBETE
30	MAA-, METSÄ- JA PUUTARHATAL. JOHTOTYÖ MANAGERIAL WORK OF AGRICULTURE, FORESTRY AND HORTICULTURE	LEDANDE ARBETE I LANTBRUK, SKOGSBRUK OCH TRÄDGÅRDSSKÖTSEL
31	MAATALOUS- JA PUUTARHATYÖ, ELÄINTEN HOITO AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL WORK, BREEDING OF ANIMALS	LANTBRUKS- OCH TRÄDGÅRDSARBETE, DJURSKÖT- SEL
32	RIISTANHOITO JA METSÄSTYS GAME PROTECTION AND HUNTING	VILTVÅRD OCH JAKT
33	KALASTUS FISHING	FISKERIARBETE
34	METSÄTYÖ FORESTRY WORK	SKOGSARBETE
4	KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ MINING AND QUARRYING	GRUV- OCH STENBRYTNINGSARBETE
40	KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ MINING AND QUARRYING	GRUV- OCH STENBRYTNINGSARBETE
41	SYVÄKAIRAUSTYÖ DEEP DRILLING WORK	DJUPBORRNINGSBETARE
42	RIKASTUSTYÖ CONCENTRATION PLANT WORK	ANRIKNINGSARBETE
49	MUU KAIVOS- JA LOUHINTATYÖ OTHER MINING AND QUARRYING	ÖVRIGT GRUV- OCH STENBRYTNINGSARBETE

5	KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ TRANSPORT AND COMMUNICATION WORK	TRANSPORT- OCH KOMMUNIKATIONSARBETE
50	MERIPÄÄLLYSTÖYÖ SHIP'S OFFICER WORK	SJÖBEFÄLSARBETE
51	KANSI- JA KONEMIEHISTÖ DECK AND ENGINE-ROOM CREW	DÄCKS- OCH MASKINMANSKAP
52	LENTOTYÖ AIR TRAFFIC WORK	FLYGARBETE
53	VETURIN- JA MOOTTORIVAUNUNKULJETUSTYÖ RAILWAY ENGINE-DRIVING WORK	LOK- OCH MOTORVAGNSFÖRARARBETE
54	TIELIIKENNETYÖ ROAD TRANSPORT WORK	VÄGTRAFIKARBETE
55	LIIKENNEPALVELUTYÖ TRANSPORT SERVICE WORK	TRAFIKSERVICEARBETE
56	LIIKENTEEEN JOHTO JA TYÖNJOHTO TRAFFIC SUPERVISING WORK	TRAFIKLEDNING OCH ARBETSLEDNING
57	POSTI-, LENNÄTIN-, PUHELIN- JA RADIO- LIIKENNE POST AND TELECOMMUNICATION WORK	POST- OCH TELEKOMMUNIKATIONSARBETE
58	POSTI- JA LÄHETTITYÖ POSTAL AND OTHER MESSENGER WORK	POSTALT OCH ANNAT BUDARBETE
59	MUU KULJETUS- JA LIIKENNETYÖ OTHER TRANSPORT AND COMMUNICATION WORK	ÖVRIGT TRANSPORT- OCH KOMMUNIKATIONS- ARBETE
6/7	TEOLLINEN TYÖ, KONEENHOITO YM. MANUFACTURING WORK ETC.	TILLVERKNINGSARBETE, MASKINSKÖTSEL M.M
60	TEKSTIILITYÖ TEXTILE WORK	TEXTILARBETE
600	LANGANVALMISTUKSEN ESITYÖT FIBRE PREPARERS	GARNFÖRARARBETARE
601	KEHRÄÄJÄT YM. SPINNERS ETC.	SPINNARE M.FL.
602	KUTOJAT WEAVERS	VÄVARE
603	LAITOSMIEHET (TEKSTIILITYÖ) JA KONEEN- ASETTAJAT TEXTILE MACHINE SETTER-OPERATORS	TEXTILMASKINSTÄLLARE
604	NEULOJAT JA NEULETYÖNTEKIJÄT KNITTERS	STICKARE
605	VIIMEISTÄMÖN JA VÄRJÄÄMÖN TYÖNTEKIJÄT TEXTILE PRODUCT FINISHERS, DYERS	APPRETUR- OCH BEREDNINGSARBETARE
606	VALMISTEIDEN TARKISTAJAT, KANKAAN TARKAS- TAJAT EXAMINERS OF TEXTILE FABRICS	VÄVAVSYNARE, TYGLAGARE
609	MUUT RYHMÄN 60 AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO THIS GROUP	ÖVRIGA YRKEN INOM GRUPP 60
61	LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖ YM. CUTTING, SEWING AND UPHOLSTERING WORK ETC.	TILLSKÄRNINGS-, SÖMNADS- OCH TAPETSERINGS- ARBETE M.M
610	VAATTURIT, ATELJEE- JA KOTIOMPELIJAT TAILORS, SALON SEAMSTRESSES	SKRÄDDARE, ATELJE- OCH HEMSÖMMERSKOR

611	TURKKURIT FURRIERS	KÖRSNÄRER
612	MODISTIT JA HATUNTEKIJÄT MILLINERS AND HATMAKERS	MODISTER OCH HATTMAKARE
613	VERHOILIJAT UPHOLSTERERS	TAPETSERARE
614	MALLISUUNNITTELIJAT (MALLIMESTARIT) JA LEIKKAAJAT (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) PATTERNMAKERS AND CUTTERS (ALSO LEATHER GARMENTS AND GLOVES)	MODELLKONSTRUKTÖRER (MODELLMÄSTARE OCH TILLSKÄRARE (ÄVEN LÄDERKLÄDER OCH HANDSKAR)
615	VALMISVAATETEOLLISUUDEN OMPELIJAT YM, (MYÖS NAHKAVAATTEIDEN JA HANSIKKAIDEN) INDUSTRIAL SEWERS ETC. (ALSO LEATHER GARMENTS AND GLOVES)	KONFEKTIONSSÖMMERSKOR M.FL. (LÄDERVAROR OCH HANDSKAR)
619	MUUT LEIKKAUS-, OMPELU- JA VERHOILUTYÖN AMMATIT OTHER CUTTING, SEWING AND UPHOLSTERING OCCUPATIONS	ÖVRIGA YRKEN INOM TILLSKÄRNINGS-, SÖMNADS- OCH TAPETSERINGSARBETE
62	JALKINE- JA NAHKATYÖ SHOE AND LEATHER WORK	SKO- OCH LÄDERARBETE
620	JALKINEMESTARIT JA SUUTARIT SHOEMAKERS AND SHOE REPAIRERS	SKOMAKARMÄSTARE OCH SKOMAKARE
621	JALKINEIDEN LEIKKAAJAT YM, LEATHER CUTTERS FOR FOOTWEAR	TILLSKÄRARE M.F. (SKOR)
622	JALKINENEULOJAT SHOE SEWERS	NÄTLARE
623	PINKOJAT JA POHJAAJAT YM, LASTERS AND SOLE FITTERS ETC.	PINNARE OCH BOTTNARE M.FL.
624	MUUT JALKINETYÖNTEKIJÄT OTHER FOOTWEAR WORKERS	ANDRA SKOARBETARE
625	NAHANOMPELIJAT YM, LEATHER SEWERS ETC.	LÄDERSÖMMARE M.FL.
63	RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖ SMELTING, METALLURGICAL AND FOUNDRY WORK	JÄRNBRUKS-, METALLVERKS-, SMIDES- OCH GJUTERIARBETE
630	SULATTO- JA SULATUSUUNTYÖNTEKIJÄT METAL SMELTING FURNACEMEN	HYTT- OCH SMÄLTUGNSARBETARE
631	KUUMENTAJAT, KARKAISIJAT, HEHKUTTAJAT YM, HEAT TREATERS, HARDENERS, TEMPERERS	VÄRMARE, HÄRDARE, GLÖDGARE M.FL. ETC.
632	KYLMÄ- JA KUUMAVALSAAJAT COLD- AND HOT-ROLLING METAL WORKERS	KALL- OCH VARMVALSARE
633	SEPÄT SMITHS	SMEDER
634	VALIMOTYÖNTEKIJÄT MOULDERS	GJUTERIARBETARE
635	LANGANVETÄJÄT, PUTKENVETÄJÄT WIRE AND PIPE DRAWERS	TRÄDDRAGARE, RÖRDRAGARE
639	MUUT RAUTATEHDAS-, METALLITEHDAS-, TAKOMO- JA VALIMOTYÖN AMMATIT OTHERS OCCUPATIONS IN SMELTING, METALLURGICAL AND FOUNDRY WORK	ÖVRIGA YRKEN INOM JÄRNBRUKS-, METALL- VERKS-, SMIDES- OCH GJUTERIARBETE
64	HIENOMEKAANINEN TYÖ FINE MECHANICAL WORK	FINMEKANISKT ARBETE
640	HIENOMEKAANIKOT PRECISION INSTRUMENT MAKERS	FINMEKANIKER

641	KELLOSEPÄT WATCHMAKERS	URMAKARE
642	OPTIKOT OPTICIANS	OPTIKER
643	HAMMASTEKNIKOT DENTURE MAKERS AND REPAIRERS	TANDTEKNIKER
644	KULTA- JA HOPEASEPÄT YM. GOLDSMITHS, SILVERSMITHS ETC.	GULD- OCH SILVERSMEDER M.FL.
645	KAIVERTAJAT JEWELLERY ENGRAVERS	GRAVÖRER
65	KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ IRON AND METALWARE WORK	VERKSTADS- OCH BYGGNADSMETALLARBETE
650	KONEENASENTAJAT, KONEISTAJAT JA TYÖ- KALUNTEKIJÄT	VERKSTADSMEKANIKER
651	TURNERS, TOOMAKERS AND MACHINE-TOOL SETTERS KONEENASENTAJAT YM, FITTER-ASSEMBLERS ETC.	MASKINMONTÖRER M.FL.
652	KONEEN- JA MOOTTORINKORJAAJAT MACHINE AND ENGINE MECHANICS	MASKIN- OCH MOTORREPARATÖRER
653	OHUT- JA PAKSULEVYSEPÄT SHEET METAL WORKERS	TUNN- OCH GROVPLÅTSLAGARE
654	PUTKITYÖNTEKIJÄT PLUMBERS	RÖRARBETARE
655	HITSAAJAT JA KAASULEIKKAAJAT (POLTTAJAT) WELDERS AND FLAME CUTTERS	SVETSARE OCH GASSKÄRARE
656	METALLOIJAT METAL PLATING AND COATING WORK	METALLISERARE
657	KOKOOJAT JA VAIHETYÖNTEKIJÄT ASSEMBLERS ETC.	HOPSÄTTARE
659	MUUT KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖN AMMATIT OTHER MACHINE AND METALWARE OCCUPATION	ÖVRIGA YRKEN INOM VERKSTADS- OCH BYGGNADSMETALLARBETE
66	SÄHKÖTYÖ ELECTRICAL WORK	ELEKTROARBETE
660	SÄHKÖASENTAJAT ELECTRICIANS	ELMONTÖRER
661	SÄHKÖKONEENHOITAJAT ELECTRIC MACHINE OPERATORS	ELMASKINISTER M.FL.
662	SÄHKÖKONEENASENTAJAT (VAHVAVIRTA) ELECTRIC MACHINE FITTERS (HIGH VOLTAGE)	MASKINELEKTRIKER (STARKSTRÖM)
663	ELEKTRONIIKKA- JA TELEASENTAJAT ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS WORKMEN	ELEKTRONIK- OCH TELEMONTÖRER
664	PUHELIN- JA LINJA-ASENTAJAT TELEPHONE INSTALLATION CREW, LINEMEN AND CABLE JOINTERS	TELEFON- OCH LINJEMONTÖRER
665	SÄHKÖ- JA TELETEKNISTEN TUOTTEIDEN KOKOOJAT ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT ASSEMBLERS	HOPSÄTTARE AV ELKRAFTTEKNISKA OCH TELETEKNISKA PRODUKTER
666	RADIO-, TV-LÄHETYSLAITTEIDEN JA ELO- KUVAKONEIDEN KÄYTTÄJÄT SEKÄ ÄÄNITTÄJÄT RADIO AND TV TRANSMITTER AND CINEMA PROJECTOR OPERATORS AND RECORDERS	RADIO-, TV-SÄNDAR- OCH BIOGRAF- MASKINISTER OCH LJUDTEKNIKER
669	MUUT SÄHKÖTYÖN AMMATIT	ÖVRIGA YRKEN INOM ELEKTROARBETE

67	PUUTYÖ WOOD WORK	TRÄARBETE
670	PYÖREÄN PUUTAVARAN KÄSITTELIJÄT TIMBERMEN	RUNDVIRKESHANTERARE
671	PUUTAVARATYÖNTEKIJÄT SAWYERS	TRÄVARUARBETARE
672	VANERI- JA KUITULEVYTYÖNTEKIJÄT PLYWOOD AND FIBREBOARD WORKERS	FANER- OCH TRÄFIBERSKIVEARBETARE
673	RAKENNUSPUUTYÖNTEKIJÄT CONSTRUCTIONS CARPENTERS	BYGGNADSTRÄARBETARE
674	VENEENRAKENTAJAT, VAUNUNKORIPUUSEPÄT YM. WOODEN BOATBUILDERS, COACH-BODY BUILDERS ETC.	BÅTBYGGARE, KAROSSERISNICKARE M.FL.
675	PENKKIPUUSEPÄT BENCH CARPENTERS	BÄNKSnickare
676	HUONEKALU- JA SISUSTUSPUUSEPÄT YM. CAPINETMAKERS AND JOINERS ETC.	MÖBEL- OCH INREDNINGSSNICKARE M.FL.
677	KONEPUUSEPÄT YM. WOODWORKING MACHINE OPERATORS ETC.	MASKINSNICKARE M.FL.
678	PUUPINNANKÄSITTELIJÄT WOODEN SURFACE FINISHERS	YTBEHANDLARE (TRÄ)
679	MUUT PUUTYÖN AMMATIT OTHER WOODWORKING OCCUPATIONS	ÖVRIGA YRKEN INOM TRÄARBETE
68	MAALAUS- JA LAKKAUSTYÖ PAINTING AND LACQUERING WORK	MÅLNINGS- OCH LACKERINGSARBETE
680	MAALARIT, LAKKAAJAT JA LATTIANTEKIJÄT PAINTERS, LACQUERERS AND FLOOR LAYERS	MÅLARE, LACKARE OCH GOLVBELÄGGARE
69	RAKENNUSALAN MUUT TYÖT OTHER CONSTRUCTION WORK	ÖVRIGA BYGGNADSARBETEN
690	MUURARIT, RAPPARIT JA LAATTATYÖNTEKIJÄT BRICKLAYERS, PLASTERERS AND TILE SETTERS	MURARE, RAPPARE OCH PLATTSÄTTARE
691	RAKENNUSELEMENTTIEN, RAKENNUSKIVIEN ASET- TAJAT YM. REINFORCED CONCRETELAYERS, STONEMASONS ETC.	BYGGNADSELEMENTMONTÖRER, STENMONTÖRER M. FL.
692	BETONIRAUDOITTAJAT ROD LAYERS	ARMERARE
693	SEMENTTI- JA BETONITYÖNTEKIJÄT CONCRETE SHUTTERERS AND FINISHERS	CEMENT- OCH BETONGARBETARE
694	ASFALTTITYÖNTEKIJÄT ASPHALT ROOFING WORKERS	ASFALTARBETARE
695	ERISTÄJÄT INSULATION WORKERS	ISOLERARE
696	LASINASETTAJAT GLAZIERS	GLASMÄSTERIARBETARE
697	APUTYÖNTEKIJÄT ASSISTING BUILDING WORKERS	HJÄLPARBETARE INOM HUSBYGGNADSARBETEN
698	APUTYÖMIEHET MUISSA RAKENNUSTÖISSÄ OTHER ASSISTING CONSTRUCTION WORKERS	HJÄLPARBETARE INOM ANDRA BYGGNADSARBETEN
699	MUUT RAKENNUSTYÖN AMMATIT OTHER BUILDING OCCUPATIONS	ÖVRIGA YRKEN INOM BYGGNADSARBETEN
70	GRAAFINEN TYÖ GRAPHIC WORK	GRAFISK ARBETE

700	LATOJAT YM. TYPOGRAPHERS ETC.	SÄTTARE M.FL.
701	PAINAJAT PRINTERS	TRYCKARE
702	JÄLJENNÖSTYÖNTEKIJÄT LITHOGRAPHERS	REPRODUKTIONSARBETARE
703	KIRJANSITOMOTYÖNTEKIJÄT BOOKBINDERS	BOKBINDERIARBETARE
709	MUUT GRAAFISEN TYÖN AMMATIT OTHER OCCUPATIONS IN GRAPHICS	ÖVRIGA YRKEN INOM GRAFISKT ARBETE
71	LASI-, KERAAMINEN JA TIILITYÖ GLASS, CERAMIC AND CLAY WORK	GLAS-, KERAMIK- OCH TEGELARBETE
710	LASIHYYTTITYÖNTEKIJÄT GLASS MOULDERS ETC.	GLASHYTTARBETARE M.FL.
711	MUOVAAJAT (KERAAMISET TUOTTEET) POTTERS	FORMARE
712	UUNINHOITAJAT (LASI- JA KERAAMISET VALMISTEET) GLASS AND CERAMICS KILNMEN	UGNSSKÖTARE (GLAS- OCH KERAMIK- TILLVERKNING)
713	KORISTELIJAT, LASITTAJAT (LASI- JA KERAAMISET TUOTTEET) GLASS AND CERAMICS DECORATORS, CERAMICS DIPPERS	DEKORATÖRER, GLASERARE (GLAS- OCH KERAMIKPRODUKTER)
714	MASSANVALMISTAJAT JA SEKOITTAJAT (LASI, KERAMIikka, TIILI) GLASS AND CLAY MIXERS	MASSABEREDARE OCH MÄNGKARLAR (GLAS, KERAMIK, TEGEL)
719	MUUT LASI-, KERAAMISEN- JA TIILITYÖN AMMATIT OTHER OCCUPATIONS RELATED TO GLASS, CERAMIC AND FINE EARTHENWARE	ÖVRIGA YRKEN INOM GLAS-, KERAMIK- OCH TEGELARBETE
72	ELINTARVIKETYÖ FOOD AND BEVEGARE WORK	LIVSMEDELSARBETE
720	MYLLYTYÖNTEKIJÄT GRAIN MILLERS	KVARNARBETARE
721	LEIPURIT JA KONDIITTORIT BAKERS	BAGARE OCH KONDITORER
722	SUKLAA- JA MAKEISTYÖNTEKIJÄT CHOCOLATE AND CONFECTIONERY MANUFACTURERS	CHOKLAD- OCH SÖTVARUARBEARE
723	PANIMO-, VIRVOITUSJUOMA- JA POLTTIMO- TYÖNTEKIJÄT BREWERS, BEVEGARE MAKERS AND KILNMEN	BRYGGERI-, LÄSKEDRYCKS- OCH BRÄNNERI- ARBETARE M.FL.
724	SÄILYKETYÖNTEKIJÄT CANNERY WORKERS	KONSERVARBETARE
725	TEURASTAJAT, MAKKARA- JA SUOLITYÖNTEKIJÄT BUTCHERS AND SAUSAGE MAKERS	SLAKTERI-, CHARKUTERI- OCH TARMFÖRÄD- LINGSARBETARE
726	MEIJERITYÖNTEKIJÄT, MEIJERISTIT DAIRY WORKERS	MEJERIARBETARE, MEJERISTER
727	EINESTYÖNTEKIJÄT PROCESSED FOODS WORKERS	FÄRDIGMATLAGARE
728	SOKERINVALMISTUSTYÖNTEKIJÄT SUGAR PROCESSING WORKERS	SOCKERARBETARE
729	MUUT ELINTARVIKETYÖN AMMATIT OTHER OCCUPATIONS IN THE FOOD INDUSTRY	ÖVRIGA YRKEN INOM LIVSMEDELSARBETE
73	KEMIANPROSESSITYÖ, MASSA-, PAPERI- JA KARTONKITYÖ CHEMICAL PROCESSING AND RELATED WORK	KEMISKT PROCESSARBETE, MASSA-, PAPPERS- OCH KARTONGARTETE

730	TISLAAJAT DISTILLERS	DESTILLATÖRER
731	KEITTÄJÄT JA UUNINHOITAJAT (KEMIANPRO- SESSITYÖ) COOKERS AND FURNACEMEN (CHEMICAL PROCESSES)	KOKARE OCH UGNSSKÖTARE (KEMISKA PROCESSER)
732	MURSKAAJAT, MYLLYN- JA KALANTERINHOITAJAT (KEMIANPROSESSITYÖ) CRUSHERS, GRINDERS AND CALENDER OPERATORS (CHEMICAL PROCESSING)	KROSS-, KVARN- OCH KALANDERSKÖTARE (KEMISK PRODUKTION)
733	PUUHIOMOTYÖNTEKIJÄT WOOD GRINDERS	TRÄSLIPERiarbetare
734	SELLULOOSATYÖNTEKIJÄT PULP MILL WORKERS	MASSAARBETARE (SULFIT OCH SULFAT)
735	PAPERI- JA KARTONKITYÖNTEKIJÄT PAPER AND CARDBOARD MILL WORKERS	PAPPERS- OCH KARTONGARBETARE
736	ÖLJYNJALOSTUSTYÖNTEKIJÄT REFINERY WORKERS	ÖLJERAFFINERARE
739	MUUT KEMIALLISEN TYÖN AMMATIT OTHER OCCUPATIONS IN THE CHEMICAL INDUSTRY	ÖVRIGA YRKEN INOM KEMISKT ARBETE
74	TUPAKKATEOLLISUUSTYÖ TOBACCO INDUSTRY WORKERS	TOBAKSARBETARE
740	TUPAKKATEOLLISUUSTYÖNTEKIJÄT TOBACCO INDUSTRY WORKERS	TOBAKSARBETARE
75	MUU TEOLLINEN TYÖ OTHER MANUFACTURING WORK	ÖVRIGT TILLVERKNINGSARBETE
750	KORI- JA HARJATYÖNTEKIJÄT BASKET AND BRUSH MAKERS	KORGMAKERIARBETARE OCH BORSTBINDARE
751	KUMITUOTETYÖNTEKIJÄT RUBBER PRODUCTS WORKERS	GUMMIVARUARBITARE
752	MUOVITUOTETYÖNTEKIJÄT PLASTIC PRODUCTS WORKERS	PLASTVARUARBITARE
753	NAHKATYÖNTEKIJÄT JA NAHANMUOKKAAJAT TANNERS, FELLMONGERS AND PELT DRESSERS	SKINNBEREDARE OCH GARVARE
754	VALOKUVAAMOLABORATORIOTYÖNTEKIJÄT, KOPIS- TIT YM. PHOTOGRAPHIC LABORATORY ASSISTANTS	FOTOLABORATORIEARBETARE, LJUSKOPISTER M.FL.
755	SOITTIMENTEKIJÄT YM. MUSICAL INSTRUMENTS MAKERS ETC.	MUSIKINSTRUMENTSMAKARE M.FL.
756	KIVITYÖNTEKIJÄT STONE CUTTERS	STENHUGGERIARBETARE
757	PAPERINJALOSTUSALAN VAIHETYÖNTEKIJÄT PAPER PRODUCTS WORKERS	PAPPERSVARUARBITARE
758	BETONITUOTE- JA ELEMENTTITYÖNTEKIJÄT CONCRETE-MIXER OPERATORS AND CAST	BETONGVARU- OCH ELEMENTARBETARE CONCRETE PRODUCT WORKERS
759	MUUT TEOLLISEN TYÖN AMMATIT OTHER OCCUPATIONS IN MANUFACTURING	ÖVRIGA YRKEN INOM TILLVERKNINGSARBETARE
76	PAKKAUS- JA PAKETOIMISTYÖ PACKING AND WRAPPING WORK	PAKETERINGS- OCH EMBALLERARE M.FL.
760	PAKKAAJAT JA PAKETOIJAT YM, PACKERS AND LABELLERS ETC.	PAKETERARE OCH EMBALLERARE M.FL.
77	TYÖKONEIDEN JA KIINTEIDEN MOOTTORIEN KÄYTTÖ JA HOITO STATIONARY ENGINE AND MOTORPOWER WORK	DRIFT OCH UNDERHÅLL AV ARBETSMASKINER OCH STATIONÄRA MOTORANLÄGGNINGAR

770	NOSTURIEN KULJETTAJAT YM. CRANE OPERATORS ETC.	KRANFÖRARE M.FL.
771	TRUKINKULJETTAJAT, SIIRTOLAITTEEN HOITAJAT FORKLIFT OPERATORS ETC.	TRUCKFÖRARE, TRANSPORTÖRSKÖTARE
772	RAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT YM. CONSTRUCTION MACHINERY OPERATORS ETC.	ANLÄGGNINGSMASKINFÖRARE M.FL.
773	KIINTEIDEN KONEIDEN JA MOOTTORIEN KÄYTTÄJÄT (EI LAIVASSA) STATIONARY ENGINE AND MACHINERY OPERATORS (NOT ON VESSELS)	MASKINISTER FÖR STATIONÄRA MASKINER OCH MOTORER (EJ FARTYG)
774	HUOLTOMIEHET, HUOLTOVALVOJAT YM. MAINTENANCE CREWS AND SUPERVISOR	SERVICEMÄN, SERVICEÖVERVAKARE M.FL.
775	LAITOSMIEHET (EI TEKSTIILITEOLLISUUDEN) JA TAKILOIJAT MACHINE SETTER OPERATORS (NOT IN TEXTILE INDUSTRY) AND RIGGERS	MASKINREPARATÖRER OCH RIGGARE (EJ TEXTILINDUSTRI)
778	AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖ DOCK AND WAREHOUSE WORK	STUVERI-, LAGER- OCH FÖRRÅDSARBETE
780	AHTAUS-, KUORMAUS- YMS. TYÖNTEKIJÄT STEVEDORES	STUVERIARBETARE, LASTARE M.FL.
781	VARASTOTYÖNTEKIJÄT WAREHOUSEMEN	LAGER- OCH FÖRRÅDSARBETARE
789	MUUT AHTAUS-, KUORMAUS- JA VARASTOTYÖN AMMATIT OTHER DOCK AND WAREHOUSE OCCUPATIONS	ÖVRIGA YRKEN INOM STUVERI-, LAGER- OCH FÖRRÅDSARBETE
79	SEKATYÖ MANUAL WORK NOT ELSEWHERE CLASSIFIED	DIVERSEARBETE
790	SEKATYÖNTEKIJÄT LABOURERS	DIVERSEARBETARE
8	PALVELUTYÖ SERVICEWORK	SERVICEARBETE
80	VARTIOINTI- JA SUOJELUTEHTÄVÄT PUBLIC SAFETY AND PROTECTION WORK	BEVAKNINGS- OCH SKYDDSARBETE
81	KOTI- JA SUURTALOUSTYÖ HOUSEKEEPING AND RELATED SERVICE SUPERVISING WORK	HUSHÄLLS- OCH STORKÖKSARBETE
82	TARJOILUTYÖ RESTAURANT SERVICE	SERVERINGSARBETE
83	KIINTEISTÖNHOITO JA SIIVOUSTYÖ BUILDING CARETAKING AND CLEANING	FASTIGHETSSKÖTSEL OCH STÄDNING
84	HYGIENIA JA KAUNEUDENHOITOTYÖ HYGIENIE AND BEAUTY TREATMENT WORK	HYGIEN OCH SKÖNHETSVÅRD
85	PESU- JA SILITYSTYÖ LAUNDERING, DRY CLEANING AND PRESSING WORK	TVÄTT- OCH PRESSARBETE
86	URHEILU SPORT	SPORT OCH IDROTT
87	VALOKUVAUSTYÖ PHOTOGRAPHICAL WORK	FOTOGRAFISKT ARBETE
88	MATKUSTAJIEN PALVELUTYÖ TRAVEL SERVICE WORK	PASSAGERARSSERVICE
89	MUU PALVELUTYÖ OTHER SERVICE WORK	ÖVRIGT SERVICEARBETE
9	MUUALLA LUOKITTELEMATON TYÖ JA TYÖVOIMA WORK AND WORKERS NOT ELSEWHERE CLASSIFIED	ARBETSKRAFT OCH ARBETE, EJ HÄNFÖRBART TILL ANNAT YRKESOMRÅDE

90	SOTILASTYÖ MILITARY WORK	MILITÄRT ARBETE
910	AMMATTI TUNTEMATON OCCUPATION NOT SPECIFIED	YRKE OKÄNT
999	AMMATISSA TOIMIMATTOMAT ECONOMICALLY INACTIVE	EJ YRKESVERKSAMMA

LIITE 5
BILAGA
APPENDIX

TOIMIALALUOKITUS
NÄRINGSGRENSINDELNINGEN
NOMENCLATURE OF ECONOMIC ACTIVITIES

TUNNUS
KOD
CODE

	KAIKKI TOIMIALAT YHTEENSÄ ALL ECONOMIC ACTIVITIES	SAMTLIGA NÄRINGSGRENAR
1	MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS, METSÄSTYS AGRICULTURE, HUNTING, FORESTRY, FISHING	JORDBRUK, SKOGSBRUK, FISKE OCH JAKT
111	MAATALOUS, PUUTARHANVILJELY AGRICULTURAL AND LIVESTOCK PRODUCTION	JORDBRUK, TRÄDGÅRDSODLING
112	MAATALOUSPALVELUKSET AGRICULTURAL SERVICES	TJÄNSTER INOM JORDBRUKSET
113	METSÄSTYS JA RIISTAELÄINTEN KASVATUS HUNTING, TRAPPING, GAME PROPAGATION	JAKT OCH VILTVÅRD
121	METSÄNHOITO FORESTRY	SKOGSVÅRD
122	PUUNKORJUU, UITTO LOGGING, LOG-FLOATING	SKOGSAVVERKNING, FLOTTNING
130	KALATALOUS FISHING	FISKE
2	KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA MINING AND QUARRYING	BRYTNING AV MINERALISKA PRODUKTER
230	MALMIKAIVOSTOIMINTA METAL ORE MINING	MALMBRYTNING
290	MUU KAIVANNAISTOIMINTA OTHER MINING	ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING
3	TEOLLISUUS MANUFACTURING	TILLVERKNING
311-2	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS FOOD MANUFACTURING	LIVMEDELSTILLVERKNING
313	JUOMIEN VALMISTUS BEVERAGE INDUSTRIES	DRYCKESVARUTILLVERKNING
314	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS TOBACCO MANUFACTURES	TOBAKSVARUTILLVERKNING
321	TEKSTIILIEN VALMISTUS MANUFACTURE OF TEXTILES	TEXTILVARUTILLVERKNING
322	VAATTEIDEN VALMISTUS WEARING APPAREL, EXCEPT FOOTWEAR	TILLVERKNING AV KLÄDER

323	NAHAN, TURKISTEN, LAUKKU- YMS. NAHKA- TEOSTEN VALMISTUS LEATHER AND PROD. THEREOF, FUR ETC.	TILLV. AV LÄDER, PÄLSSKINN, VÄSKOR M.M
324	KENKIEN VALMISTUS FOOTWEAR EXC. OF RUBBER & PLASTIC	SKOTILLVERKNING
331	PUUTAVARAN PAITSI -KALUSTEIDEN VALM. MANUF. OF WOOD, WOOD AND CORK PRODUCTS	TRÄVARUTILLVERKNING, UTOM MÖBELTILLV.
332	EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS FURNITURE, FIXTURES EXCEPT OF METAL	TILLV. AV MÖBELVAROR UTOM AV METAL
341	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM. MANUF. OF PAPER AND PAPER PRODUCTS	MASSA-, PAPPERS OCH -VARUTILLV.
342	GRAAFINEN TUOTANTO, KUSTANNUSTOIMINTA PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED IND.	GRAFISK PRODUKTION, FÖRLAGSVERKSAMHET
351	KEMIKAALIEN VALMISTUS MANUFACTURE OF INDUSTRIAL CHEMICALS	TILLVERKNING AV KEMIKALIER
352	MUIDEN KEMIALLISTEN TUOTTEIDEN VALM. MANUFACTURE OF OTHER CHEMIC. PRODUCTS	TILLV. AV ANDRA KEMISKA PRODUKTER
353	MAAÖLJYN JALOSTUS PETROLEUM REFINERIES	PETROLEUMRAFFINERING
354	MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM. PRODUCTS OF PETROLEUM AND COAL	TILLV. AV PETROLEUM- OCH KOLPRODUKT.
355	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUFACTURE OF RUBBER PRODUCTS	GUMMIVARUTILLVERKNING
356	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUFACTURE OF PLASTIC PRODUCTS N.E.C.	PLASTVARUTILLVERKNING
361	POSLEINI, - JA SAVIASTIAIN VALM. MANUF. OF POTTERY, CHINA & EARTHENWARE	PORSLINS- OCH LERGODSTILLVERKNING
362	LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUFACTURE OF GLASS AND GLASS PRODUCTS	GLAS- OCH GLASVARUTILLVERKNING
369	MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUF. OF OTHER NON-MET. MINER. PROD.	ANNAN LER- OCH STENPRODUKTTILLV.
371	RAUDAN, TERÄKSEN JA FERROSEOSTEN VALM. IRON AND STEEL BASIC INDUSTRIES	JÄRN-, STÅL- O. FERROLEGERINGSFRAMST.
372	MUIDEN METALLIEN VALMISTUS NON-FERROUS METAL BASIC INDUSTRIES	FRAMSTÄLLNING AV ICKE-JÄRNMETALLER
381	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS MANUF. OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT	METALLVARUTILLVERKNING
382	KONEIDEN VALMISTUS MANUF. OF MACHINERY EXCEPT ELECTRICAL	MASKINTILLVERKNING
383	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS MANUF. OF ELECTRICAL MACHINERY	TILLVERKNING AV ELEKTRISKA PRODUKTER
384	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS MANUFACTURE OF TRANSPORT EQUIPMENT	TRANSPORTMEDELSTILLVERKNING
385	INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS PROFESSIONAL, SCIENTIFIC ETC. GOODS	TILLVERKNING AV INSTRUMENT M.M
390	MUU VALMISTUS OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	ANNAN TILLVERKNING
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO ELECTRICITY, GAS AND WATER	EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJNING
410	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO ELECTRICITY, GAS AND STEAM	EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNING
420	VEDEN PUHDISTUS WATER WORKS AND SUPPLY	VATTENFÖRSÖRJNING

5	RAKENNUSTOIMINTA CONSTRUCTION	BYGGNADSVERSAMHET
511	VARSAINSET TALONRAKENNUSTYÖT GENERAL HOUSE CONTRACTORS	EGENTLIGA HUSBYGGNADSRBETEN
512	SIVU- JA ALAURAKAT SPECIAL TRADE CONTRACTORS	SIDO- OCH UNDERENTREPENADER
521	MAAN PERUSPARANNUSTYÖT EARTH IMPROVEMENT	GRUNDFÖRBÄTTRING AV JORDOMRÅDEN
522	LOUHINTA JA MAANSIIRTO EXCAVATING AND FOUNDATION WORK	SCHAKTNING OCH JORDTRANSPORT
523	TEIDEN, LENTOKENTTIEN YM. RAKENTAMINEN CONSTRUCTION OF HIGHWAYS, STREETS ETC.	BYGGNADE AV VÄGAR, FLYGFÄLT M.M
529	MUU MAA- JA VESIRAKENNUSTOIMINTA OTHER CONSTRUCTION N.E.C.	ÖVRIG ANLÄGGNINGSVERKSAMHET
6	TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA, RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA TRADE, RESTAURANTS AND HOTELS	VARUHANDEL, RESTAURANG- O. HOTELLVERKS.
611	YLEISTUKKUKAUPPA GENERAL WHOLESALE TRADE	ALLMÄN PARTIHANDEL
612	RAVINTO- JA NAUTINTOAINETUKKUKAUPPA WHOLESALE OF FOOD AND BEVERAGES	PARTIHANDEL MED LIVS- OCH NJUTNINGSMEDEL
613	TEKSTIILI-, VAATETUS- JA NAHKATAVARAIN TUKKUKAUPPA WHOLESALE OF TEXTILE, CLOTHING AND LEATHER ARTICLES	PARTIHANDEL MED TEXTIL-, BEKLÄDNADS- OCH LÄDERVAROR
614	RAUTA- JA SÄHKÖALAN TUKKUKAUPPA WHOLESALE OF IRON AND ELECTRIC WARES	PARTIHANDEL MED JÄRN- OCH ELVAROR
615	AUTOALAN TUKKUKAUPPA WHOLESALE OF MOTOR VEHICLES	BILAR OCH BILFÖRNÖDENHETER I PARTI
616	TUOTANTOTARVIKETUKKUKAUPPA WHOLESALE OF PRODUCTION ARTICLES	PARTIHANDEL MED PRODUKTIONSVAROR
617	MUU VARSINAINEN TUKKUKAUPPA OTHER WHOLESALE OF PROPER	ANNAN EGENTLIG PARTIHANDEL
618	AGENTUURITOIMINTA AGENCY	AGENTURVERKSAMHET
621-2	YLEISVÄHITTÄIS- JA ELINTARVIKEKAUPPA GENERAL RETAIL TRADE, FOOD AND BEVERAGE RETAILING	ALLMÄN DETALJ- O. LIVSMEDELSHANDEL
623	ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA LIQUEUR SHOPS	HANDEL MED ALKOHOLDRYCKER
624	TEKSTIILIEN, VAATT. JA JALKIN. VÄH.K. TEXTILE, CLOTHING AND FOOTWEAR SHOPS	TEXTIL-, BEKLÄDNADS- OCH SKODETALJH.
625	RAUTA-, KONE- JA MAATALOUSTARV. VÄH.K. METALWARE, MACHINERY AND AGRIC. EQUIPM.	DETALJH. MED JÄRNVAROR, MASKINER M.M
626	SISUSTUSTARVIKKEIDEN VÄHITTÄISKAUPPA FURNITURE AND FURNISHING SHOPS	DETALJHANDEL MED INREDNINGAR
627	AUTOJEN VÄHITTÄISKAUPPA JA HUOLTO AUTOMOBILE RETAILING AND SERVICE	DETALJHANDEL MED BILAR, BILSERVICE
628	APTEEKKI- JA KEMIKAALITAVARAIN VÄH.K. PHARMACY AND COSMETIC RETAILING	APOTEKS- OCH KEMIKAALIEVARUDETALJH.
629	MUU VÄHITTÄISKAUPPA OTHER RETAILING	ANNAN DETALJHANDEL
631	RAVITSEMISTOIMINTA RESTAURANTS, CAFES ETC.	RESTAURANGVERKSAMHET

632	MAJOITUSTOIMINTA HOTELS, ROOMING HOUSES, CAMPS ETC.	HÄRBÄRGERINGSVERKSAMHET
7	KULJ., VARASTOINTI JA TIETOLIIKENNE TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION	SAMFÄRDSEL, POST- O. TELEKOMMUNIKATIONER
711	MAALIIKENNE LAND TRANSPORT	LANDTRANSPORT
712	VESILIIKENNE WATER TRANSPORT	SJÖTRANSPORT
713	ILMALIIKENNE AIR TRANSPORT	LUFTRANSPORT
719	KULJETUSTA PALVEL. TOIMINTA, VARASTOINTI SERVICES ALLIED TO TRANSPORT	TJÄNSTER INOM TRANSPORT, LAGRINGSVERKS.
720	TIETOLIIKENNE COMMUNICATION	POST- OCH TELEKOMMUNIKATIONER
8	RAHOITUS-, VAKUUTUS-, KIINTEISTÖ- JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA FINANCING, INSURANCE, REAL ESTATE AND BUSINESS SERVICES	BANK-, FÖRSÄKRINGS-, FASTIGHETS- OCH UPPDRAGSVERKSAMHET
810	RAHOITUSTOIMINTA FINANCIAL INSTITUTIONS	FINANSIERINGSVERKSAMHET
820	VAKUUTUSTOIMINTA INSURANCE	FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET
831	KIINTEISTÖPALVELUTOIMINTA REAL ESTATE	FASTIGHETSVERKSAMHET
832	LIIKE-ELÄMÄÄ PALVELEVA TOIMINTA BUSINESS SERVICES	UPPDRAGSVERKSAMHET
833	KONEIDEN JA KALUSTON VUOKRAUS MACHINERY AND EQUIPM. RENTAL AND LEASING	UTHYRNING AV MASKINER OCH MATERIAL
9	YHTEISKUNNALL. JA HENKILÖKOHTAISET PALV. COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICES	SAMHÄLLS- OCH PERSONLIGA TJÄNSTER
911	VARSINAINEN JULKINEN HALLINTO PUBLIC ADMINISTRATION PROPER	EGENTLIG OFFENTLIG FÖRVALTNING
912	MAANPUOLUSTUS JA VÄESTÖNSUOJELU MILITARY AND CIVIL DEFENCE	FÖRSVAR OCH BEFOLKNINGSSKYDD
913	MUU TURVALLISUUSPALVELU OTHER SAFETY SERVICES	ANDRA SÄKERHETSTJÄNSTER
920	PUHTAANAPITO SANITARY AND SIMILAR SERVICES	RENHÅLLNING
931	OPETUS EDUCATION SERVICES	UNDERVISNING
932	TUTKIMUSTOIMINTA RESEARCH AND SCIENTIFIC INSTITUTES	FORSKNINGSVERKSAMHET
933	LÄÄKINTÄ- JA ELÄINLÄÄKINTÄPALVELU MEDICAL, DENTAL, VETERINARY SERVICES	HÄLSO- OCH SJUKVÅRD, VETERINÄRVERKS.
934	SOSIAALIHUOLTO WELFARE INSTITUTIONS	SOCIALVÅRD
935	ELINKEINO- JA AMMATTIJÄRJESTÖT BUSINESS, PROFESS, AND LABOUR ASSOC.	INTRESSEORGANISATIONER
939	AATTEELL. JA SIVISTYKSELL. YHTEISÖT OTHER SOCIAL AND RELATED COMMUNITY SERV.	IDEELLA OCH KULTUR. ORGANISATIONER
941	VIKISTYSPALVELUTOIMINTA MOTION PICTURE ETC. SERVICES	REKREATIONSVERKSAMHET

942	KIRJASTOT JA MUSEOT LIBRARIES ETC. CULTURAL SERV. N.E.C.	BIBLIOTEK OCH MUSEER
949	MUU HUVI- JA VIRKISTYSPALVELU AMUSEMENT AND RECREATIONAL SERV. N.E.C.	ANNAN REKREATIONS- O. NÖJESVERKSAMHET
951	KOTITALOUSESINEIDEN KORJAUS REPAIR SERVICES N.E.C.	REPARATION AV HUSHÅLLSVAROR
952	PESULAPALVELU LAUNDRIES, LAUNDRY SERVICES	TVÄTTERIVERKSAMHET
953	KOTITALOUSHALVELU DOMESTIC SERVICES	HUSHÅLLSARBETE
959	HENKILÖKOHTAINEN PALVELUTOIMINTA MISCELLANEOUS PERSONAL SERVICES	PERSONLIG SERVICEVERKSAMHET
960	KANSAINVÄLISET JÄRJESTÖT INTERNATIONAL ORGANIZATIONS	INTERNATIONELLA ORGANISATIONER
0	TOIMIALA TUNTEMATON ECONOMIC ACTIVITY NOT SPECIFIED	NÄRINGSGREN OKÄND
000	TOIMIALA TUNTEMATON ENONOMIC ACTIVITY NOT SPECIFIED	NÄRINGSGREN OKÄND

REGLER FÖR KLASSIFICERING AV FÄRDOLYCKSFALLETS UPPKOMSTSATT

CLASSIFICATION PRINCIPLES OF NATURE OF ACCIDENT'S OCCURRENCE
ON WAY TO AND FROM WORK-PLACE

KOD ¹
CODE

	SAMTLIGA OLYCKSFALL	TOTAL ACCIDENTS
0	OLYCKSFALLET INTRÄFFADE UNDER VANDRING TILL FOTS OCH FORDONET VAR INTE DELAKTIGT I OLYCKAN	ACCIDENTS OCCURRING WHEN WALKING AND WITH NO VEHICLE INVOLVED IN ACCIDENT
00	HALKANDE ELLER SNAVANDE UNDER VANDRING TILL FOTS	SLIPPING OR FALLING WHEN WALKING
01	HALKANDE ELLER SNAVANDE I TRAPPOR ELLER TRAPPUPPGÅNGER	SLIPPING OR FALLING ON STEPS OR STAIRS
1	OLYCKSFALL I OFFENTLIGA FORDON	ACCIDENTS OCCURRING ON PUBLIC TRANSPORT
10	SKADA VID PÅSTIGNING I FORDON	ACCIDENTS OCCURRING WHEN GETTING ON VEHICLE
11	SKADA VID AVSTIGNING FRÅN FORDON	ACCIDENTS OCCURRING WHEN GETTING OFF VEHICLE
12	SKADA PÅ GRUND AV PLÖTSLIG UPPBROMSNING ELLER START	ACCIDENTS DUE TO SUDDEN STOP OR START
13	SKADA I SAMBAND MED KOLLISION	ACCIDENTS IN CONNECTION WITH COLLISION
14	SKADA PÅ GRUND AV ATT FORDON KÖRT AV VÄGEN	ACCIDENTS DUE TO VEHICLE GOING OFF THOROUGHFARE
2	OLYCKSFALL SOM INTRÄFFAT MED CYKEL, DEN SKADADE ANVÄNDE SJÄLV CYKEL,	ACCIDENTS OCCURRING WITH BICYCLE, INJURED PERSON WAS USING BICYCLE,
20	SKADA DÅ PERSON LETT CYKEL (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN WALKING WITH BICYCLE (NO COLLISION)
21	SKADA DÅ PERSON CYKLAT (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN RIDING BICYCLE (NO COLLISION)
22	SKADA I SAMBAND MED PÅ- ELLER AVSTIGNING AV CYKEL	INJURIES RECEIVED WHEN MOUNTING OR DISMOUNTING BICYCLE
23	KOLLISION MELLAN CYKEL OCH RÖRLIGT FORDON	COLLISION OF BICYCLE AND VEHICLE IN MOTION
3	OLYCKSFALL I SAMBAND MED MOPED ELLER MOTORCYKEL DÅ DEN SKADADE SJÄLV FÖRDE DETTA FORDON	INJURIES RECEIVED WITH MOPED OR MOTORCYCLE WHEN INJURED PERSON WAS USING MOPED OR MOTORCYCLE
30	SKADA DÅ PERSON KÖRT MOPED ELLER MOTORCYKEL (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN RIDING MOPED OR MOTORCYCLE (NO COLLISION)

1

DENNA KALSSIFICERING ANVÄNDS I TABELLER 18, 19 OCH 20.

THIS CLASSIFICATION IS USED IN TABLES 18, 19 AND 20.

31	SKADA VID PÅ- ELLER AVSTIGNING SAMT LEDNING AV MOPED ELLER MOTORCYKEL (INTE KOLLISION)	INJURIES RECEIVED WHEN MOUNTING, WALKING WITH, OR DISMOUNTING MOPED OR MOTORCYCLE (NO COLLISION)
32	KOLLISION MELLAN MOPED ELLER MOTORCYKEL OCH NÅGOT ANNAT FORDON	COLLISION OF MOPED OR MOTORCYCLE AND SOME OTHER VEHICLE
4	SKADA PÅ GRUND AV KOLLISION MELLAN FORDON I RÖRELSE (DEN SKADADE BEFANN SIG INTE I OFFENTLIGT FORDON OCH VAR INTE FOTGÄNGARE)	INJURIES RECEIVED DUE TO COLLISION OF MOVING VEHICLES (INJURED PERSON WAS NEITHER ON PUBLIC TRANSPORT NOR PEDESTRIAN)
40	KOLLISIONENS ANDRA MEDPART VAR PRIVAT FORDON	OTHER CAR IN COLLISION WAS PRIVATE
41	KOLLISIONENS ANDRA MEDPART VAR OFFENTLIGT FORDON	OTHER CAR IN COLLISION WAS PUBLIC
5	SKADA TILLFOGAD FOTGÄNGARE AV FORDON	PEDESTRIAN INJURED BY VEHICLE
50	SKADAN ORSAKADES AV MOTORFORDON	ACCIDENTS CAUSED BY MOTOR VEHICLE
51	SKADAN ORSAKADES AV PÅKÖRNING MED CYKEL	ACCIDENTS CAUSED BY BICYCLE KNOCKING DOWN PERSON
52	SKADA DÅ FOTGÄNGARE VÄJDE FÖR CYKEL	ACCIDENTS CAUSED WHEN AVOIDING BICYCLE
53	SKADA DÅ FOTGÄNGARE VÄJDE FÖR MOTORFORDON	ACCIDENTS CAUSED WHEN AVOIDING MOTOR VEHICLE
6	SKADA PÅ GRUND AV KOLLISION MELLAN BIL I RÖRELSE OCH NÅGOT FÖREMÅL EJ I RÖRELSE (DEN SKADADE VAR INTE FOTGÄNGARE ELLER PASSAGERARE I OFFENTLIGT FORDON)	ACCIDENTS DUE TO COLLISION OF MOVING CAR AND SOME STATIONARY OBJECT (INJURED PERSON WAS NEITHER PEDESTRIAN NOR PASSENGER ON PUBLIC TRANSPORT)
60	DEN SKADADE KÖRDE KOLLIDERANDE BIL	INJURED PERSON DROVE CAR THAT CRASHED
61	DEN SKADADE VAR PASSAGERARE I KOLLIDERANDE BIL	INJURED PERSON WAS PASSENGER IN CAR THAT CRASHED
62	UPPGIFT SAKNAS OM DEN SKADADE VAR FÖRARE ELLER PASSAGERARE I KOLLIDERANDE BIL	NO KNOWLEDGE AS TO WHETHER INJURED PERSON WAS DRIVER OR PASSENGER
63	DEN SKADADES BIL VAR EJ I RÖRELSE	INJURED PERSON'S CAR WAS STATIONARY
7	SKADA I SAMBAND MED FÖRLUST AV KONTROLL ÖVER BIL OCH PLÖTSLIG UPPBROMSNING OCH START	INJURIES RECEIVED IN CONNECTION WITH LOSS OF CONTROL OF CAR AND SUDDEN STOP AND START
70	FÖRLUST AV KONTROLL VID VÄJNING FÖR ANNAT FORDON	LOSS OF CONTROL WHEN AVOIDING VEHICLE
71	FÖRLUST AV KONTROLL ORSAKAD AV TRAFIKLEDEN	LOSS OF CONTROL DUE TO CONDITIONS OF THOROUGHFARE
72	SKADA VID PLÖTSLIG UPPBROMSNING ELLER START	INJURIES RECEIVED ON SUDDEN BRAKING OR STARTING
8	SKADA VID PÅ- ELLER AVSTIGNING UR BIL	INJURIES RECEIVED WHEN GETTING IN OR OUT OF PRIVATE CAR
80	SKADA VID PÅSTIGNING I BIL	INJURIES RECEIVED WHEN GETTING INTO CAR
81	SKADA VID UTSTIGNING UR BIL	INJURIES RECEIVED WHEN GETTING OUT OF CAR
82	SKADA VID SKJUTNING AV BIL	INJURIES RECEIVED WHEN PUSHING CAR FORWARD
9	ÖVRIGA OLYCKSFALL	OTHER ACCIDENTS

TAPATURMA / AMMATTITAUTI-ILMOITUS

Perustuu elokuun 20. päivänä 1948 annettuun tapaturmavakuutuslakiin ja siihen liittyviin lakeihin ja asetuksiin.

TYÖNANTAJAA KOSKEVAT TIEDOT	Työnantajan nimi (yrityksen virallinen nimi)			LY-tunnus			
	Lähiosoite		Postinumero	Postitoimipaikka			
	Toimiala			Vakuutusnumero			
	Tapaturman sattumispaikkakunta (kaupunki, katu, numero tai kunta, kylä, talo)			Osasto, jossa tapaturma sattui tai osastokoodi			
VAHINGOITUNUTTA KOSKEVAT TIEDOT	Sukunimi ja kaikki etunimet (puhuttelunimi alleiviataan)			Henkilötunnus			
	Lähiosoite		Postinumero	Postitoimipaikka	Kieli <input type="checkbox"/> Su <input type="checkbox"/> Ru		
	Ammatti	Pankin ja konttorin nimi		Täydellinen tilinumero			
	Verotuskunta		Ennakonpidätystunnus (tiedot verokirjasta)				
	Vähennys ennakonpidätyksestä (tiedot verokirjasta)		Wuodessa	Kuukaudessa	2 viikossa	Viikossa	Päivässä
	Vapautus ennakonpidätyksestä (esim. koululaiset ja opiskelijat)						
	ajalle mk:aan josta palkkana maksettu mk						
	Onko vahingoittunut osakkaana yrityksessä <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> on		Vahingoittuneen yksin tai yhdessä perheenjäsenten kanssa omistama osuus %		Eläkö vahingoittunut vakinaisesti työnantajan taloudessa <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä: mitä sukua työnantajalle tai hänen puolisolleen		
	Mitä työtä vahingoittunut teki tapaturmahetkellä			Työkokemus tällä työnantajalla työssä, jossa tapaturma sattui 1 <input type="checkbox"/> alle viikko 2 <input type="checkbox"/> alle kuukausi 3 <input type="checkbox"/> alle vuosi 4 <input type="checkbox"/> yli vuosi			
	Tapaturman sattumis-/ammattitaudin ilmenemispäivä		Viikonpäivä	Kellonaika	Työn piti alkaa ja päättyä tapaturmapäivänä alkaa klo päättyä klo		
Tapaturman/ammattitaudin sattumisolosuhteet		1 <input type="checkbox"/> työssä 2 <input type="checkbox"/> työpaikalla tai työpaikkaan kuuluvalla alueella (ei työssä) 3 <input type="checkbox"/> kahvi tai ruokatauolla 4 <input type="checkbox"/> matkalla asunnosta työhön 5 <input type="checkbox"/> matkalla työstä asunnolle 6 <input type="checkbox"/> muualla työpaikan ulkopuolella 7 <input type="checkbox"/> vapaa-aikana					
Ilmoitus tapaturmasta työnantajalle tai esimiehelle <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä		Ilmoituspvm.		Lopettiko vahingoittunut työnsä tapaturman satuttua <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> heti <input type="checkbox"/> myöhemmin pvm. ja kellonaika			
Milloin sairaanhoito alkoi <input type="checkbox"/> heti <input type="checkbox"/> myöhemmin		Päivämäärä		Sairaalan, terveyskeskuksen tai lääkärin nimi ja osoite			
Työkyvyttömyyttä kesti (lomakkeen täyttäjän arvio)							
1 <input type="checkbox"/> sattumispäivän 2 <input type="checkbox"/> 1-2 päivää 3 <input type="checkbox"/> 3 päivää tai enemmän (tapaturmapäivää lukuunottamatta) 4 <input type="checkbox"/> enintään kuukauden 5 <input type="checkbox"/> yli kuukauden							
Onko palannut entiseen työhön <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä		Työhönpaluu päivä		Ovatko ansiot työhön palattua samat kuin ennen tapaturmaa <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> on			
MITEN TAPATURMA SATTUI/ AMMATTITAUTI AIHEUTUI	Mahdollisimman tarkka selostus tapaturman sattumisesta ja tapaturmaan johtaneista syistä tai ammattitaudin aiheutumisesta. Vaikuttiko työkalu/apuväline (mikä) tapaturman sattumisen (miten)?						
	Koneen, teknisen laitteen tai kemiallisen aineen tarkka nimi			Merkki, valmistaja			
Poikkeama koneen tai teknisen laitteen toiminnassa							

VAHINKOA KOSKEVIA LISÄ- TIETOJA	Vahingoittuneen käyttämän moottoriajoneuvon rekisterinumero tai muu tunnus		Liikennevakuutusyhtiö		Liikenteeseen osallistuminen <input type="checkbox"/> matkustajana <input type="checkbox"/> kuljettajana		
	Toisen osapuolen ajoneuvon rekisterinumero tai muu tunnus		Liikennevakuutusyhtiö				
	Aiheutuiko tapaturma vahingoittuneen päihtymyksestä, huolimattomuudesta tai työsuojelumääräysten vastaisesta teosta <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä, miten						
	Tapaturman aiheutti toinen henkilö <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä		Aiheuttamistapa, aiheuttajan nimi ja osoite				
	Onko poliisitutkinta suoritettu <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä		Poliisilaitoksen tai nimismiespiirin nimi				
	Tapaturman silminnäkijän nimi ja osoite						
Tapaturmaa koskevia lisätietoja saa (esim. esimies, työnjohtaja, nimi, osoite ja puhelin)							
VAMMAN LAATU	Vamman laatu (esim. luunmurtuma, ruhje- tai palovamma, ihottuma, lomakkeen täyttäjän näkemys riittää)						
	Vahingoittunut ruumiinosa <input type="checkbox"/> oikea <input type="checkbox"/> vasen						
KUOLEMAN- TAPAUKSESSA ILMOITETTAVA	Vahingoittuneen kuolinpäivä		Omaiset (sukalaisuussuhde ja nimi)				
	Virkatodistuksen saantipaikka (seurakunta tai väestörekisteri)						
VAHINGOIT- TUNEEN TYÖSUHDE JA PALKKA- TIEDOT	Työsuhteen alkamispäivä	<input type="checkbox"/> vakainainen työsuhde <input type="checkbox"/> tilapäinen työsuhde		<input type="checkbox"/> päätoimi <input type="checkbox"/> sivutoimi			
		Työskentelikö vahingoittunut täydet päivät				Onko vahingoittunut	
		<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei, mistä syystä		<input type="checkbox"/> harjoittelija <input type="checkbox"/> opiskelija			
	Rahapalkka ennakkopidätystä vähentämättä ilman työvälineen osuutta ja lomalta- paluurahaa	1. Kuukausi- palkka	mk/kk		Mahdolliset lisät (mitkä) keskimäärin mk/kk		
		2. Muu palkka	Palkan määräytymisperuste (mk/tunti, päivä)		Keskituntiansio mk		
		Palkkatiedot työsuhteen ajalta (enintään yhdeeltä vuodelta)	Ajalta	mk			
			Ajalta	mk			
			Ilmoitusaikaan sisältyvien työpäivien tai työtuntien lukumäärä				
	Lomaltalpuuraha (kohdat 1 ja 2) mk		Luontoisedut (kohdat 1 ja 2) mk/pv, kk, vuosi (verotusarvo)		Luontoisedun laatu		
	Palkankorotukset yllämainitulta (kohdan 2) ilmoitusajalta. (Päivämäärä ja mk)						
	Palkattomat poissaolot yllämainitulta (kohdan 2) ilmoitusajalta (aika ja syy)						
	Muut työsuhteet tai sivutulot		Onko samanaikaisesti muita työnantajia <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä		Nimi ja osoite		
Selvitys mahdollisista aikaisemmista ansioista, jos työsuhde ei ole jatkunut kolmea kuukautta							
TYÖN- ANTAJAN MAKSAMAT SUORITUKSET JA PANKKI- YHTEYS	Sairausajan palkka (ei sattumispäivää)		ajalta .. mk		ajalta .. mk		
	Luontoisedut mk		Muut suoritukset (kuitit) mk				
	Sairausajan palkanmaksun alkaminen (päivämäärä)		Päivämäärä, jolloin työnantajan sairausajan palkanmaksuvelvollisuus päättyy				
	Sairausajan palkan määräytymisperuste						
	Pankin ja konttorin nimi				Täydellinen tilinumero		
VAHINGOIT- TUNEEN SUORITUKSET	Sairaanhoidot (kuitit) mk		Matkakustannukset (kuitit) mk		Muut kulut (kuitit) mk		
	Onko haettu tapaturman johdosta SVL:n päivärahaa <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> kyllä		Kansaneläkelaitoksen paikallistoimiston nimi				
SAIRAUS- VAKUUTUS							
ALLE- KIRJOITUS	Paikka ja päiväys		Työnantajan tai hänen edustajansa allekirjoitus, puhelinnumero ja nimen selvennys				

ANMÄLAN OM OLYCKSFALL / YRKES-SJUKDOMmed stöd av lagen den 20 augusti 1948 om olycksfallsförsäkring
samt därtill anslutna lagar och förordningar

UPPGIFTER OM ARBETS- GIVAREN	Arbetsgivarens namn (företagets officiella namn)			AS-signum			
	Närmare adress		Postnummer	Postanstalt			
	Bransch			Försäkringens nummer			
	Orten där olycksfallet inträffade (stad, gata, nr. eller kommun, by, gård)			Avdelning, där olycksfallet inträffade, eller avdelningskod			
UPPGIFTER OM DEN SKADADE	Tillnamn och samtliga förnamn (tilltalsnamnet understryks)			Personbeteckning			
	Närmare adress		Postnummer	Postanstalt		Språk <input type="checkbox"/> fin <input type="checkbox"/> sve	
	Yrke	Bank (kontorets namn)		Fullständigt kontonummer			
	Beskattningskommun		Förskottsinnehållningskod (uppgifter från skatteboken)				
			tabell		procent		
	Avdrag från förskottsinnehållning (uppgifter från skatteboken)		Per år	Per månad	Per 2 veckor	Per vecka	Per dag
	Befrielse från förskottsinnehållning (t.ex. skolelever eller studerande)						
	för tiden		upp till mk		varav som lön utbetalats mk		
	Är den skadade aktieägare i det företag, där han arbetar? <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja		Andel, som han ensam eller gemensamt med sina familjemedlemmar äger %		Bor den skadade stadigvarande i arbetsgivarens hushåll <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja; på vilket sätt är den skadade släkt med arbetsgivaren eller med dennes maka (make)?		
	UPPGIFTER OM SKADAN	Vilket arbete gjorde den skadade, då olycksfallet inträffade?			Tidigare erfarenhet hos denna arbetsgivare i det arbete, där olycksfallet inträffade?		
			1 <input type="checkbox"/> kortare tid än en vecka 2 <input type="checkbox"/> kortare tid än en månad 3 <input type="checkbox"/> kortare tid än ett år 4 <input type="checkbox"/> över ett år				
Datum, då olycksfallet inträffade/yrkessjukdomen yppade sig		Veckodag	Klockslag	Den dag olycksfallet inträffade var arbetet avsett att börja kl. att sluta kl.			
Förhållanden, under vilka olycksfallet inträffade/yrkessjukdomen yppade sig		1 <input type="checkbox"/> i arbetet		2 <input type="checkbox"/> på arbetsplatsen eller på därtill hörande område (utom arbetet)		3 <input type="checkbox"/> under kaffe- eller matrast	4 <input type="checkbox"/> under färd från bostaden till arbetet
		5 <input type="checkbox"/> under färd från arbetet till bostaden		6 <input type="checkbox"/> på annan plats utanför arbetsplatsen		7 <input type="checkbox"/> under fritiden	
Anmälades olycksfallet till arbetsgivaren eller förmannen? <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja		Anmälningsdatum		Upphörde den skadade med sitt arbete sedan olycksfallet inträffat <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> genast <input type="checkbox"/> senare datum och klockslag			
När inleddes sjukvården <input type="checkbox"/> omedelbart <input type="checkbox"/> senare		Datum		Sjukhus/hälsövärdscentral/läkare (namn, adress)			
Arbetsförmågan varade (uppskattningen görs av den som fyller i blanketten)							
1 <input type="checkbox"/> Den dag olycksfallet inträffade		2 <input type="checkbox"/> 1-2 dagar		3 <input type="checkbox"/> 3 dagar eller längre tid (exklusive den dag olycksfallet inträffade)		4 <input type="checkbox"/> högst en månad 5 <input type="checkbox"/> över en månad	
Har den skadade återupptagit sitt förra arbete <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja		Datum för återgång till arbetet		Är förtjänsten efter återgången till arbetet densamma som före olycksfallet <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja			
HUR IN- TRÄFFADE OLYCKS- FALLET/ UPPSTOD YRKES- SJUKDOMEN	Noggrannast möjliga beskrivning av hur olycksfallet inträffade samt utredning av orsakerna till olycksfallet eller yrkessjukdomen. Bidrog något arbetsredskap/hjälpmiddel (vilket?) till olycksfallets uppkomst (hur?)						
Maskin, teknisk anordning eller kemikalie (exakt namn)				Märke/tillverkare			
Avvikelse i maskinens eller den tekniska anordningens funktion							

OFF 1/81

Båda exemplaren skall sändas in till försäkringsanstalten!

TILLÄGGS- UPPGIFTER OM OLYCKS- FALLET	Registrernumret eller annan identifikationsbeteckning på det motorfordon, varmed den skadade färdades		Trafikförsäkringsbolag		Deltagande i trafiken <input type="checkbox"/> som passagerare <input type="checkbox"/> som förare		
	Registrernumret eller annan identifikationsbeteckning på motpartens motorfordon		Trafikförsäkringsbolag				
	Försakades olycksfallet av den skadades berusning, vårdslöshet eller överträdelse av arbetarskyddsföreskrifter? <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja På vilket sätt?						
	Försakades olycksfallet av annan person? <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja		På vilket sätt? Av vem (namn och adress)?				
	Polisutredning med anledning av olycksfallet <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja		Polisinrättningens eller länsmansdistriktets namn				
	Ögonvittne till olycksfallet (namn och adress)						
Tilläggsuppgifter om olycksfallets förlopp kan erhållas av (t.ex. förman eller arbetsledare, namn, adress och telefon)							
SKADANS ART	Skadans art (t.ex. benbrott, kross- eller brännskada, eksem; uppskattning av den som fyller i blanketten är tillräcklig)						
	Skadad kroppsdel <input type="checkbox"/> höger <input type="checkbox"/> vänster						
UPPGIFTER VID DÖDSFALL	Den skadades dödsdag		Anhöriga (släktskapsförhållande, namn)				
	Ämbetsbetyg kan erhållas av (församling eller civilregister)						
UPPGIFTER OM DEN SKADADES ARBETSFÖR- HÅLLANDE OCH LÖNE- FÖRMÅNER	Datum, då arbetsförhållandet började		<input type="checkbox"/> Stadigvarande arbetsförhållande <input type="checkbox"/> Tillfälligt arbetsförhållande <input type="checkbox"/> huvudsyssla <input type="checkbox"/> bisyssla Arbetade den skadade heldag? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nej, av vilken orsak <input type="checkbox"/> praktikant <input type="checkbox"/> studerande				
	Penninglön utan avdrag av förskottsinnehållning och utan andel för arbetsredskap och utan semesterpremie	1. Månadslön	mk/mån	Eventuella tillägg (vilka) i medeltal mk/mån			
		2. Annan lön	Beräkningsgrund för lönen (mk/i timmen, per dag)	Medeltimförtjänst mk			
		Löneuppgifter för den tid som arbetsförhållandet varat (högst ett år)	För tiden	mk			
			För tiden	mk			
				Antalet arbetsdagar el. -timmar, som ingår i den redovisade perioden			
	Semesterpremie (punkt 1 och 2) mk		Naturaförmåner (punkt 1 och 2) mk/dag/mån/år (beskattningsvärde)		Naturaförmånens art		
	Löneförhöjningar under ovan uppgivna tid (punkt 2) Datum och mk						
	Bortavaro från arbetet utan lön under ovan uppgivna tid (punkt 2) tid och orsak						
	Andra arbetsförhållanden eller biförtjänster	Andra arbetsgivare samtidigt <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja		Namn och adress			
	Utredning om eventuella tidigare arbetsförtjänster, ifall arbetsförhållandet ej fortgått 3 månader						
	ARBETS- GIVARENS UTBETAL- NINGAR OCH BANKFÖR- BINDELSE	Lön för sjukdomstiden (exklusive den dag olycksfallet inträffade)		För tiden		mk	
		För tiden		mk			
Naturaförmåner mk		Andra utbetalningar (kvitton) mk					
Datum, då utbetalningen av lön för sjukdomstiden började			Datum, då arbetsgivarens skyldighet att utbetala lön för sjukdomstiden upphör				
Beräkningsgrund för lön under sjuktiden							
Bankens och kontorets namn				Fullständigt kontonummer			
DEN SKADA- DES UTBETAL- NINGAR	Sjukvårdskostnader (kvitton) mk		Resekostnader (kvitton) mk		Andra utbetalningar (kvitton) m.k		
SJUKFÖR- SÄKRINGEN	Har dagpenning enligt SFL sökts med anledning av olycksfallet? <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja		Folkpensionsanstaltens lokalbyrås adress				
UNDER- SKRIFT	Ort och datum		Arbetsgivarens eller hans företrädares underskrift, telefonnummer och namnförtydligande				

Tätä julkaisua myy

**VALTION
PAINATUSHESKUS**

Postimyynti

PL 516
00101 HELSINKI 10
Vaihe (90) 539 011

Kirjakaupat Helsingissä

Annankatu 44
(Et. Rautatiekadun kulma)
Vaihe (90) 17 341

Eteläesplanadi 4
Puh. (90) 662 801

Denna publikation säljes av

**STATENS
TRYCKERICENTRAL**

Postförsäljning

PB 516
00101 HELSINGFORS 10
Växel (90) 539 011

Bokhandlar i Helsingfors

Annegatan 44
(i hörnet av S. Järnv.g.)
Växel (90) 17 341

Södra esplanaden 4
Tel. (90) 662 801

This publication can be
obtained from

**GOVERNMENT
PRINTING CENTRE**

Mail-order business

P.O.Box 516
SF-00101 HELSINKI 10
Phone (90) 539 011

Bookshops in Helsinki

Annankatu 44
Phone (90) 17 341

Eteläesplanadi 4
Phone (90) 662 801

ISSN 0356-2069
ISBN 951-46-7445-6